



1915/17

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO

Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE

AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.01

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017

Data accettazione: 07/09/2017

Data inizio prova: 07/09/2017

Data fine prova: 25/09/2017

Denominazione: Monte Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4924241.730 - E 1488813.440

Tipologia: Qualità dell'Aria

Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico

Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)

Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.

Data Inizio Campionamento: 04/09/2017

Data Fine Campionamento: 05/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:00				
Data Fine Campionamento	-	4/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Idrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	10:30				
Data Fine Campionamento	-	4/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:00				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

⁽¹⁾ D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga

Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107

Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente



LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO

Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE

AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.02

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017

Data accettazione: 07/09/2017

Data inizio prova: 07/09/2017

Data fine prova: 25/09/2017

Denominazione: Valle Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4923431.330 - E 1488454.130

Tipologia: Qualità dell'Aria

Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico

Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)

Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.

Data Inizio Campionamento: 04/09/2017

Data Fine Campionamento: 05/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:30				
Data Fine Campionamento	-	4/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Iidrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	11:00				
Data Fine Campionamento	-	4/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	4/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:30				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

⁽¹⁾ D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga
Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107
Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente



LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO

Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE

AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.03

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017

Data accettazione: 07/09/2017

Data inizio prova: 07/09/2017

Data fine prova: 25/09/2017

Denominazione: Monte Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4924241.730 - E 1488813.440

Tipologia: Qualità dell'Aria

Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico

Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)

Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.

Data Inizio Campionamento: 05/09/2017

Data Fine Campionamento: 06/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:00				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Idrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	10:30				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:00				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

⁽¹⁾ D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga

Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107

Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente



1918/17

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE
AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.04

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017
Data accettazione: 07/09/2017
Data inizio prova: 07/09/2017
Data fine prova: 25/09/2017
Denominazione: Valle Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4923431.330 - E 1488454.130
Tipologia: Qualità dell'Aria
Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico
Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)
Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.
Data Inizio Campionamento: 05/09/2017
Data Fine Campionamento: 06/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:30				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Iidrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	11:00				
Data Fine Campionamento	-	5/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	5/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:30				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

⁽¹⁾ D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga

Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107

Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente



Eurochem
analysis research & development

19/19/17

LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE
AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.05

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017
Data accettazione: 07/09/2017
Data inizio prova: 07/09/2017
Data fine prova: 25/09/2017
Denominazione: Monte Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4924241.730 - E 1488813.440
Tipologia: Qualità dell'Aria
Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico
Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)
Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.
Data Inizio Campionamento: 06/09/2017
Data Fine Campionamento: 07/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:00				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Iidrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	10:30				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:00				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:00				
Data Fine Campionamento	-	7/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

(1) D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga

Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107

Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente



LABORATORIO CHIMICO E BIOLOGICO
Via Borzoli 79C/R
16153 Genova (GE)
C.F. P.I 01818080994
Tel. 010 6591262
Fax: 010 8932752

SPETT.LE
AMIU GENOVA SpA
Via G. D'Annunzio 27
16121 GENOVA GE

RAPPORTO DI PROVA n° E173286.06

PAGINA 1 di 1

Data Rapporto di Prova: 25/09/2017
Data accettazione: 07/09/2017
Data inizio prova: 07/09/2017
Data fine prova: 25/09/2017
Denominazione: Valle Discarica _ Coordinate Geografiche: N 4923431.330 - E 1488454.130
Tipologia: Qualità dell'Aria
Analisi su richiesta di: Amiu Laboratorio Chimico
Luogo prelievo: Discarica Rifiuti Speciali Non Pericolosi, Località Scarpino - Genova (GE)
Campionamento: A cura di Eurochem Italia S.r.l.
Data Inizio Campionamento: 06/09/2017
Data Fine Campionamento: 07/09/2017

PARAMETRO	METODO	VALORE	INCERTEZZA	LIMITE	U.M.	NOTE
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	15:30				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	360			min	
Etilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Metilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
n-Butilmercaptano	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetilsolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Dimetildisolfuro	NIOSH 2542	<20			µg/m3	
Iidrogeno Solforato	NIOSH 6013	< 0,01			mg/m3	
Ammoniaca	NIOSH 6016	< 20			µg/m3	
Fibre di Amianto	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/l	
Fibre Depositare sulla Membrana	DM 06/09/94 GU SO n° 220 20/09/1994 Allegato 2 B	0,00			fibre/mm2	
Volume Campionato	-	3240			l	
LFI	-	0,00			fibre/l	
LFI	-	0,00			fibre/mm2	
LFS	-	0,43			fibre/l	
LFS	-	3,69			fibre/mm2	
Mercurio	NIOSH 6009	< 2			µg/m3	
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	11:00				
Data Fine Campionamento	-	6/09/2017				
Durata Prelievo	-	90			min	
COV	NIOSH 2549	Nessun picco rilevato				
Campionamento Aria						
Ora Inizio Campionamento	-	09:30				
Data Inizio Campionamento	-	6/09/2017				
Ora Fine Campionamento	-	09:30				
Data Fine Campionamento	-	7/09/2017				
Durata Prelievo	-	1440			min	
Benzene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5		5 ⁽¹⁾	µg/m3	
Stirene	UNI EN 14662-2:2005	<0,5			µg/m3	
Cloruro di Vinile	NIOSH 1007	<3			µg/m3	

⁽¹⁾ D.Lgs. 155/2010 e ss.mm.ii. - Attuazione della Direttiva 2008/550/CE Relativa alla Qualità dell'Aria Ambiente e per un'Aria più pulita in Europa

Dr. Massimo Faga

Chimico
Ordine dei chimici della Liguria
Iscrizione n° 1107

Documento firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

I risultati sopra riportati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag. 1 di questo Rapporto di Prova. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.
Copia di file firmato digitalmente