

Sezione Provinciale di Roma Servizio Aria

referente per quanto comunicato;nome cognome Sergio Ceradini Telefono: 0672961801 Fax: 0672961804

Roma

ARPA Lazio

Prot n° 0037612 del 16/05/2017

USCITA

Città di Pomezia Att.ne Sindaco protocollo@pec.comune.pomezia.rm.it

Città di Albano Laziale
Att.ne Sindaco Dr. N. Marini
protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it

Comune di Genzano di Roma Att.ne Sindaco Dr. Daniele Lorenzon protocollo@comunegenzanodiromapec.it

Comune di Ardea Att.ne Sindaco uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it

- Città di Ariccia
 Att.ne Sindaco
 protocollo@pec.comunediariccia.it
- . Comune di Marino
 Att.ne Sindaco
 protocollo@pec.comune.marino.rm.it
- Città di Nettuno
 Att.ne Sindaco
 protocollogenerale@pec.comune.nettuno.roma.it
 - . Comune di Latina
 Att.ne Sindaco
 urp@pec.comune.latina.it

Comune di Cisterna di Latina Att.ne Sindaco mail@postacert.comune.cisterna.latina.it

SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBALDI, 114
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE, GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52

TEL. +59 06.72.961 - FAX +59 06.72.961.908

E.MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT

P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT



Comune di Aprilia
Att.ne Sindaco
sindaco@pec.comunediaprilia.gov.it

Roma Capitale
Gabinetto del Sindaco
protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it

Roma Capitale
Dipartimento X – Dipartimento Tutela
Ambientale
protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it

Roma Capitale
Protezione Civile
Att.ne dr. D. Porta
protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it

Regione Carabinieri Lazio Stazione di Pomezia trm26940@pec.carabinieri.it

Carabinieri NOE Roma srm40058@pec.carabinieri.it

ASL RM 6
Dipartimento di Prevenzione - SISP sisp@pec.aslroma6.it

ASL RM 2 Dipartimento di Prevenzione - SISP sisp@pec.aslroma2.it

Regione Lazio
Att.ne Assessore Mauro Buschini
protocollo@regione.lazio.legalmail.it

Regione Lazio
Direzione Regionale Ambiente e sistemi
naturali
protocollo@regione.lazio.legalmail.it

Vigli del Fuoco Sala operativa com.roma@cert.vigilfuoco.it



Prefettura di Roma prefrm@pec.interno.it

Procura della Repubblica presso il Tribunale di Velletri prot.procura.velletri@giustiziacert.it

e, p.c. Direttore Generale Dr. Marco Lupo

> Direttore Tecnico Ing. Rossana Cintoli

Divisione Atmosfera e impianti Ing. Roberto Sozzi

Sezione Provinciale di Latina

Rif.: nota città di Pomezia prot. n. 43993 del 05.05.2017 nota Città di Albano Laziale prot. n. 22282 del 05.05.2017 nota Comune di Genzano di Roma prot. n. 14305 del 05.05.2017 nota Comune di Latina s.p. del 05.05.2017 nota Protezione civile Roma Capitale prot. n. 3242 del 06.05.2017 nota Comune di Marino prot.n. 24729 del 10.05.2017

Ns. Rif.: prot. Arpalazio n. 34294 del 05.05.2017 prot. Arpalazio n. 34442 del 05.05.2017 prot. Arpalazio n. 34443 del 05.05.2017 prot. Arpalazio n. 34453 del 05.05.2017 prot. Arpalazio n. 34456 del 05.05.2017 prot. Arpalazio n. 34476 del 06.05.2017 prot. Arpalazio n. 34471 del 06.05.2017 prot. Arpalazio n. 34477 del 08.05.2017 prot. Arpalazio n. 34860 del 08.05.2017 prot. Arpalazio n. 36078 del 11.05.2017 prot. Arpalazio n. 36588 del 12.05.2017

Oggetto: incendio impianto Eco X, Via Pontina Vecchia – PM10, BTEX e microinquinanti organici nell'area interessata dall'incendio

Facendo seguito alle nostre comunicazioni prot. n. 34471 del 06.05.2017, prot. n. 34860 del 08.05.2017, prot. n. 35864 del 10.05.2017 e prot. n. 36588 del 12.05.2017, in riferimento



all'incendio sviluppatosi nella mattinata del 05/05/2017 presso l'impianto di trattamento rifiuti della Eco X sito nel comune di Pomezia, Via Pontina Vecchia Km 33.381, si comunica che nelle giornate del 11, 13 e 14 maggio 2017 le concentrazioni misurate presso le stazioni Ciampino, Cinecittà e Fermi e quelle rilevate dal mezzo mobile situato nell'abitato di Albano Laziale hanno fornito valori inferiori ai limiti imposti dal D. Lgs 155/2010 e in linea con quelli rilevati nelle giornate precedenti l'incendio. Per la giornata del 12 maggio, le concentrazioni di PM₁₀ hanno evidenziato superamenti generalizzati sulle postazioni fisse della rete di Roma, nonché nella centralina mobile di Albano Laziale, imputabili ad un evento di "sahariana", ovvero l'arrivo di sabbie provenienti dal Nord Africa.

Per quanto riguarda le misurazioni effettuate con campionatori specificamente installati nelle immediate vicinanze dell'incendio, nonché nel plesso degli uffici del Comune di Pomezia, in piazza Indipendenza, sono stati raccolti i filtri per la determinazione del PM₁₀. Nella seguente tabella si riportano i risultati ad oggi disponibili relativi alle concentrazioni medie di PM₁₀.

Data	Via Pontina Vecchia km 33,38 PM ₁₀ (μg/m ³)	Pomezia Piazza Indipendenza PM ₁₀ (µg/m³)
05/05/2017	130	-
06/05/2017	73	-
07/05/2017	373	-
08/05/2017	52	•
09/05/2017	39	-
10/05/2017	28	23
11/05/2017	36	36
12/05/2017	86	68
13/05/2017	35	27
14/05/2017	31	23

L'andamento delle concentrazioni di PM_{10} conferma, in entrambe le postazioni mobili installate nel Comune di Pomezia, valori analoghi a quelli misurati dalla rete fissa di monitoraggio.

Microinquinanti organici

Sono state completate le analisi, per la ricerca di microinquinanti organici, dei campioni di PM₁₀ relativi alle giornate del 07 maggio e 08-09 maggio nelle immediate vicinanze dell'incendio.



Nella seguente tabella vengono riportati sinteticamente i dati ottenuti.

Data	benzo(a)pirene	PCB	Diossine e furani
	ng/m ³	pg/m ³	pg/m ³
05-06 maggio	9,1	394	77,5
07 maggio	5,2	371	28,5
08-09 maggio	0,8	300	16,4

La concentrazione di benzo(a)pirene, l'unico idrocarburo policiclico aromatico (IPA) normato, evidenzia un andamento in diminuzione, con valore medio relativo alle giornate del 8-9 maggio già inferiore al limite medio annuale.

Anche le concentrazioni di PCB e diossine e furani, seppur ancora elevate, evidenziano una costante diminuzione.

Si allegano i relativi rapporti di prova, nei quali le concentrazioni di diossine sono espresse in fentogrammi (1000 fentogrammi = 1 picogrammo).

BTEX (benzene, toluene, etilbenzene e xileni)

Per rilevare eventuali emissioni di alcuni solventi organici aromatici, già nella giornata del 5 maggio sono stati posizionati dei campionatori passivi (denominati Radiello) in vari punti nelle immediate vicinanze dell'incendio, e nello specifico:

- 1. in via Pontina Vecchia km 33,38 (deposito giudiziario);
- 2. in via delle Albicocche;
- 3. in via delle Gardenie altezza civico 21C;
- 4. in via di Santa Procula altezza civico 31.

I campionatori sono stati ritirati il 7 maggio (dopo esposizione di 46 ore) e nella medesima data sono stati installati nuovi campionatori, ritirati in data 9 maggio.

Le successive determinazioni analitiche hanno evidenziato i valori riportati nella seguente tabella, espressi come μg/m³ (microgrammi per metro cubo):



	Conce	ntrazioni medi	e periodo 05-07 n	naggio	
	benzene	toluene	etilbenzene	o-xilene	(m+p) xileni
Punto 1	29	9	8	3	4
Punto 2	3	1	1	2	1
Punto 3	3	4	3	4	8
Punto 4	1	2	1	2	2
	Conce	ntrazioni medi	e periodo 07-09 n	aggio	
Punto 1	43	18	20	3	5
Punto 2	8	2	3	2	5
Punto 3	4	5	2	2	3
Punto 4	1	11	5	5	12

Tra i composti sopra citati, l'unico per il quale è previsto un valore limite per la qualità dell'aria ambiente, secondo il D. Lgs 155/2010, è il benzene. Questo viene calcolato come media annuale ed è pari a $5 \mu g/m^3$.

I dati ottenuti per gli inquinanti riportati in tabella sono comparabili con quelli misurati in analoghe campagne di monitoraggio in concomitanza con altri incendi.

Le concentrazioni di benzene relative al campionamento di due giorni è superiore al valore limite annuale nel punto 1 per entrambi gli intervalli di monitoraggio e, solo nel periodo 7-9 maggio, anche nel punto 2.

Il direttore di Sezione Sergio Ceradini



N. SRM 2017 / 06517 / 04525

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.

6517

del: 11/05/2017

Campione di :

FILTRO PM10

Aliquoté:
to the first of the control of the c

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli 🕦
1		1		NO

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dan sur campionamento:	P.O. RM		

Prelevate da:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:11/05/2017

Prelevato presso:

AREA DEPOSITO GIUDIZIARIO - LATO OPPOSTO IMPIANTO ECO X

Indirizzo:

VIA PONTINA VECCHIA, 55

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

"

Rapporto di prova concluso il:

16/05/2017

Responsabile de Serv. Ari

Allegati:

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06517 / 04525

Page 1 of 5

Sezione Provinciale di Roma V

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail:sezione.roma@arpalazio.it



RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2017 / 06517 / 04525

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Rieti

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

(presso il quale è disponibile la documentazione relativa sottoscritta in originale)

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : unica

Data inizio prove: 12/05/2017

Data fine prove: 16/05/2017

Note: ---

	lescrizione prova Risul	Valore limite di paran tato prova Tecnico esecutore
2378TCDD	650 -	fg/m³
	······································	
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-H	ems	Esecutore: Dominici C
12378PeCDD	-	- fg/m³
		-0
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-H	PMC	Esecutore: Dominici C
123478HxCDD		- fg/m³
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		*5
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-H	PMS	Esecutore: Dominici C
123678HxCDD		- fg/m³
36		
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-H	MS	Esecutore: Dominici C
123789HxCDD	·	- fg/m³
16 - 1 - ED1 1612		
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-H	MS	Esecutore: Dominici C
1234678HpCDD		- fg/m³
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica: HRGC-H	MS	Esecutore: Dominici C
OCDD		- fg/m³
Metodo: EPA 1613	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
Tecnica analitica: HRGC-H.	MS	Esecutore: Dominici C
2378TCDF	4866	- fg/m³
Metodo: EPA 1613	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	}
Tecnica analitica HRGC-H	MS	Esecutore: Dominici C
12378PeCDF	11705	- fg/m³
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica: HRGC-HI	MS	Esecutore: Dominici C
23478PeCDF	17158	
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica: HRGC-HI		Esecutore: Dominici C
123478HxCDF	25621	- fg/m³
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica HRGC-HI		Esecutore: Dominici C
123678HxCDF	18913	- fg/m³
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica HRGC-HI		Esecutore: Dominici C
123789HxCDF	12734	- fg/m³
Metodo: EPA 1613		Ed D : : : 0
Tecnica analitica HRGC-HI		Esecutore: Dominici C
1234678HpCDF	80750	- fg/m³
Metodo: EPA 1613		Enguisage Deministra
Tecnica analitica: HRGC-HI	MS	Esecutore: Dominici C

R' - Repliche

SRM 2017 / 06517 / 04525

Page 2 of 5

RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2017 / 06517 / 04525

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

4	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di paran Tecnico esecutore
	1234789HpCDF	11531 - fg/m³	recine-escention
	<u> </u>	11001 - 19 m	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analiticα HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C
	OCDF	40670 - fg/m³	
	Metodo: EPA 1613	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C
	234678HxCDF	31779 - fg/m³	
	Metodo: EPA 1613		Esecutore: Dominici C
	Tecnica analitica: HRGC-HRMS TOSSICITA' EQUIVALENTE	28517 - fg/m³	Lacourore. Dominier C.
ī		7031 <i>1</i> - 18ut.	
	Metodo: EPA 1613 Fecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Dominici C
	Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		
	PCB 28	9 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 52	7 mg/m3	Esecutore: Guidotti M.
		7 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
•	PCB 81	6 - pg/m³	
	Vetodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
•	PCB 77	17 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D	······	
•	Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 95	9 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D		Esecutore; Guidotti M.
	Fecnica analitica GC/MS - MS PCB 101	18 - pg/m³	Estatore, Guidotti IVI.
		*^ kA."	
	Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
•	PCB 99	7 - pg/m³	
1	Metodo: EPA 8270 D	·	
	Tecnica analiticα GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 123	8 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D	-	Esecutore; Guidotti M.
	PCB 110	14 - pg/m³	Essentite, Guidotti IVI.
		r.a. bR.m	
	Vetodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 118	26 - pg/m³	
	леtodo: EPA 8270 D		
	Cecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 114	10 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 105	15 nc/m3	Esecutore: Guidotti M.
		15 - pg/m³	
	Aetodo: EPA 8270 D Cecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	PCB 126	18 - pg/m³	
	Metodo: EPA 8270 D	. 0	
	ecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

SRM 2017 / 06517 / 04525

RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2017 / 06517 / 04525

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

PCB 151	The state of the s	Tecnico esecutore
	4 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 149	16 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
Tecnica analitica: GC/MS - MS PCB 146	7 - pg/m³	Esecutore: Guidotti IV
Metodo: EPA 8270 D	, - pg/m	
Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 153	21 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 138	26 - pg/m³	
	•••••	·
Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 167	10 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 156	22 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
PCB 169	8 - pg/m³	Esecutore, Guidotti W
Metodo; EPA 8270 D	·	
Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 157	9 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 187	5 - pg/m³	
Tecnica analitica GC/MS - MS PCB 183	5 22/23	Esecutore: Guidotti M
······································	5 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 177	2 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Esecutore: Guidotti M
PCB 180	21 - pg/m³	Escentific Guidett H
Metodo: EPA 8270 D	r <i>a</i>	
Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 170	36 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 189	15 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Fecnica analitica GC/MS - MS PCB TOTALI	371 - pg/m³	Esecutore: Guidotti M
Metodo: EPA 8270 D	371 - pg/m	
Fecnica analitica Calcolato		Esecutore: Guidotti M.
Note: La somma si riferisce ai soli PCBs ricercati BENZO (a) ANTRACENE	12.0 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D	12.V - 116/111	
Fecuica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

SRM 2017 / 06517 / 04525



N. SRM 2017 / 06517 / 04525

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

R'	descrizione prova		ato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
	BENZO (j) FLUORANTENE	n	ym³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
. 1	BENZO (b) FLUORANTENE	1 1	3/m³	
٠	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica GC/MS - MS		······································	Esecutore: Guidotti M.
	BENZO (k) FLUORANTENE	~ - N	g/m³	
ı	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) PIRENE	5.2 -	uŝ/ш,	:
•	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore; Guidotti M.
t	DIBENZO (a,li) ANTRACENE	1.3 -	u g/m ³	
-	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	INDENO [1,2,3,¢,d) PIRENE	4.3 -	uB/m,	
_	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b+J+k) FLUORANTENE	14.2 -	ng/m³	
1	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
ı	FLUORENE	9.6 -	ng/m³	
•	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitics: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	FENANTRENE	52,1 -	u8/m3	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analítica GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	ANTRACENE	0.6 -	ng/m³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORANTENE	11,3 -	uā/w ₃	
•	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
	PIRENE	10.4 -	ng/m³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
1	CRISENE	5,5 -	ng/m³	-
•	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS			Esecutore: Guidotti M.
ı	BENZO (g,h,i) PERILENE	3.7 -	ng/m³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		7	Esecutore: Guidotti M.
	Il Responsabile della Argva	ll Dirigente Responsabil		Pesponsabile del Servizio
	Dott. Maurizio Guideni	Dott. Maurizio Gi	uidotti	Tommaso Aureli

R' - Repliche

SRM 2017/06517/04525

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Page 5 of 5

Tel: 06/72961

< Fine del Rapporto di Prova >



N. SRM 2017 / 06518 / 04526

Serv. Aria
Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6518

del: 11/05/2017

Campione di :

FITRI PM 10

Aliquote:

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1		2		NO

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dati sur campionamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:11/05/2017

Prelevato presso:

AREA DEPOSITO GIUDIZIARIO - LATO OPPOSTO IMPIANTO ECO X

VIA PONTINA VECCHIA, 55

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Fausti Daiana - Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

| "

Rapporto di prova concluso il:

16/05/2017

Responsabile del Serv. Aria

Allegati:

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquola si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06518 / 04526

Page 1 of 5

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173



N. SRM 2017 / 06518 / 04526

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Rieti

Serv. Laboratorio - Ambiente e Salute - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Chimica Organica e Inorganica

(presso il quale è disponibile la documentazione relativa sottoscritta in originale)

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: Unica

Data inizio prove: 12/05/2017

Data fine prove: 16/05/2017

Note: ---

-			Tecnico esecutore
	2378TCDD	78.4 - fg/m³	
i	Metodo: EPA 1613		
	Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
İ	12378PeCDD	4523 - fg/m³	1
	M. J. TDA 1610		
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
i	123478HxCDD	3912 - fg/m³	
ŀ			
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
!	123678HxCDD	12153 - fg/m³	1
į	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	12133 - 1g/III	1
	Metodo: EPA 1613		Esecutore: Dominici C.
ŀ	Tecnica analitica: HRGC-HRMS 123789HxCDD	0074 5-13	Lacentore. Dominier C.
ŀ	123769FIXCDD	8874 - fg/m³	
	Metodo: EPA 1613		Fearning Device C
	Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
:	1234678HpCDD	56889 - fg/m³	
į	Metodo: EPA 1613		
	Tecnica analitica HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
	OCDD	60482 - fg/m³	
1	Metodo: EPA 1613	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	.}
	Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
	2378TCDF	891 - fg/m³	
1	Metodo; EPA 1613	•••	÷
	l'ecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
•	12378PeCDF	4821 - fg/m³	†
•		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	l'ecnica analitica HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
-	23478PeCDF	8756 - fg/m³	
,			ļ
	Vietodo: EPA 1613 Fecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
-	123478HxCDF	19183 - fg/m³	1
	Satada TDA 1612	U	ال ا
	Metodo: EPA 1613 Fecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
-	123678HxCDF	15079 - fg/m³	
-			
1	Metodo; EPA 1613 l'ecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
-	123789HxCDF	8248 - fg/m³	
	•	02-10 - 18/11	
	Metodo: EPA 1613 Fecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
-	1234678HpCDF	61491 - fg/m³	
		01431 • 18/10,	
	Metodo: EPA 1613		Esecutore: Dominici C.
-	Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Listeratore, Dominiel C.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06518 / 04526

Page 2 of 5

Fax: 06/72961808



N. SRM 2017 / 06518 / 04526

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

1234789HpCDF	8536 - fg/m ³	Tecnico esecutore
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici (
OCDF	34812 - fg/m³	
Metodo: EPA 1613		Esecutore: Dominici (
Tecnica analitica: HRGC-HRMS 234678HxCDF	21614 - fg/m³	Esecutore. Dominici
	21014 - 1g III	
Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici (
TOSSICITA' EQUIVALENTE	16431 - fg/m³	
Metodo: EPA 1613		
Tecnica analitica: Calcolato Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		Esecutore: Dominici (
PCB 28	18 - pg/m³	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 52	20 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 81	2 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Tecnica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 77	3 - pg/m ³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
Fecnica analitica: GC/MS - MS PCB 95	14 - pg/m³	2500MOV. GMGOM III
Metodo: EPA 8270 D		
Feculica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 101	23 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
PCB 99	8 - pg/m³	Escatore. Garden 17
Metodo: EPA 8270 D		
Fecnica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 123	1 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
Cecnica analitica GC/MS - MS PCB 110	32 - pg/m³	Escoutore, Guidotti IVI
••••	25 bR.m.	·····
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 118	24 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		F
PCB 114	2 - pg/m³	Esecutore: Guidotti M
	2 - pg/m²	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 105	12 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D	······	
ecnica analiticα GC/MS - MS PCB 126	(alm3	Esecutore: Guidotti M
	6 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

SRM 2017/ 06518/04526

Sezione Provinciale di Roma

Fax: 06/72961808

RAPPORTO DI PROVA

N. SRM 2017 / 06518 / 04526

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

PCB 151	3 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 149	12 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D	•	Esecutore: Guidotti M
Tecnica analitica: GC/MS - MS PCB 146	4 - pg/m³	Escutore. Guidett M
Metodo; EPA 8270 D		
Tecnica analitica GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 153	20 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		Esecutore: Guidotti M
Tecnica analitica GC/MS - MS PCB 138	24 - pg/m³	Esculore. Guidoni VI
	24 - hB.m	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 167	3 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Tecnica analitica: GC/MS - MS PCB 156	9	Esecutore: Guidotti M
•••••	8 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 169	4 - pg/m³	
	·····	
Tecnica analitica: GC/MS - MS PCB 157		Esecutore: Guidotti M
	4 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M
PCB 187	3 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
PCB 183		Esecutore: Guidotti M.
	2 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
PCB 177	2 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Tecnica analitica: GC/MS - MS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Esecutore: Guidotti M.
PCB 180	14 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
PCB 170	22 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
PCB 189	10 - pg/m³	
Metodo; EPA 8270 D Fecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
PCB TOTALI	300 - pg/m³	
Metodo: EPA 8270 D		
Fecnica analitica: Calcolato		Esecutore: Guidotti M.
BENZO (a) ANTRACENE	0.9 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

SRM 2017 / 06518 / 04526

Sezione Provinciale di Roma



N. SRM 2017 / 06518 / 04526

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
BENZO (j) FLUORANTENE	ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
BENZO (b) FLUORANTENE	ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidatti M.
BENZO (k) FLUORANTENE	ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
BENZO (a) PIRENE	0.8 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
DIBENZO (1,h) ANTRACENE	0.6 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
INDENO (1,2,3,c,d) PIRENE	l.6 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
BENZO (b+J+k) FLUORANTENE	6.1 - ng/m ³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
FLUORENE	5.6 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
FENANTRENE	31.6 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analítica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
ANTRACENE	0.2 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
FLUORANTENE	3.2 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
PIRENE	0.7 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analítica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
CRISENE	1.5 − ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
BENZO (g,h,i) PERILENE	1.3 - ng/m³	
Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica GC/MS - MS	()	Esecutore: Guidotti M.
Il Responsabile della Prova Dott. Maurizio Gujdbili	Il Dirigente Responsabile dell'Unità Dott. Maurizio Guidotti	Il Dirigente Responsabile del Servizio

< Fine del Rapporto di Prova >

Tel: 06/72961

R' - Repliche

SRM 2017 / 06518 / 04526

Page 5 of 5

Fax: 06/72961808



N. SRM 2017 / 06323 / 04517

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G. :

6323

del: 08/05/2017

Campione di:

Fiale per Benzene

Aliquote:	

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	IUCHILIUAZIUNC	Sigilli
1		1		NO

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dati sur campionamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:08/05/2017

Prelevato presso:

DEPOSITO GIUDIZIARIO VIA PONTINA VECCHIA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo :

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

"

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Aria Dott. Sergio Geradini

Allegati:

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06323 / 04517

Pagina I di 2

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173



N. SRM 2017 / 06323 / 04517

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: 1

Data inizio prove: 08/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

descrizione prova	Risultato prova	Tecnico esecutore
BENZENE	2.21 - µg	B. B. Berner, and the second of the second o
Metodo: METODO INTERNO Fecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M
TOLUENE	0.70 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Fecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M
ETILBENZENE	0.58 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Fecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M
O-XILENE	0.17 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Cecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M
M+P-XILENE	0.25 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Cecnica analitica: GC-FID		/ Esecutore: Cortese M

Dott Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

SRM 2017 / 06323 / 04517

Pagina 2 di 2



N. SRM 2017 / 06324 / 04518

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6324

del: 08/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

		ot							

1		1		NO
Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli

Modalità / T° C di consegna:

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dati sui campionamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:08/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO

VIA DELLE ALBICOCCHE

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Fax: 06/72961808

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Aria

Allegati:

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06324 / 04518 Pagina I di 2



N. SRM 2017 / 06324 / 04518

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 08/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

BENZENE 0.24 - μg	
[
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analiticα GC-FID	Esecutore: Cortese M.
TOLUENE <0.10 - μg	
Metodo; METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID	Esecutore: Cortese M.
ETILBENZENE <0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID	Esecutore: Cortese M.
O-XILENE <0.10 - μg	-
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID	Esecutore: Cortese M.
M+P-XILENE <0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID	Esecutore: Cortese M.

Il Responsabile della Prova Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile dell'Unità

Il Dirigente Responsabile del Servizio Dott Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche SRM 2017 / 06324 / 04518

Sezione Provinciale di Roma

Pagina 2 di 2

Fax: 06/72961808



N. SRM 2017 / 06325 / 04519

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.: -

6325

del: 08/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

Aliquote:	

1		1		NO
Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli

Modalità / T° C di consegna:

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dan sur camponamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N.:---

del:08/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO 21 C

Indirizzo:

VIA DELLE GARDENIE - CASTAGNETTA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

] "

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsable de Serv. Ario

Allegati:

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06325 / 04519

Pagina 1 di 2

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail: sezione.roma@arpalazio.it



N. SRM 2017 / 06325 / 04519

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 08/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

descrizione prova	Risultalo prova	Valore limite di parametro Teonico esecutore
BENZENE	0.21 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
TOLUENE	0.30 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
ETILBENZENE	0.23 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
O-XILENE	0.23 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
M+P-XILENE	0.57 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
Il Responsabile della Prova Dott Luca Amendola	Il Dirigente Pesponsabile dell'Unità Il Di Dott Luca Amendola	irigenje Responsabile del Servizio

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche SRM 2017 / 063



N. SRM 2017 / 06326 / 04520

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6326

del: 08/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

March March 1986 Control of the Cont	21/2000/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/0
	A STRUCT WEST
Aliquote:	
miliquoto.	
	200
The state of the second section of the second secon	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

L	1		1		NO
	Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli -

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:08/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO 31

VIA DI SANTA PROCULA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

//

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsobile del Serv. Ari Dott. Sergio Cefadini

Allegati:

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06326 / 04520

Pagina 1 di 2

Sezione Provinciale di Roma

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail:sezione.roma@arpalazio.it



N. SRM 2017 / 06326 / 04520

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 08/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

R' descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Teonico esecutore
BENZENE	<0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
TOLUENE	0.13 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
ETILBENZENE	<0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID	••••••	Esecutore: Cortese M.
O-XILENE	<0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
M+P-XILENE	0.17 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
Il Responsabile della Prova Dott. Luca Amendola	Il Dirigente Responsabile dell'Unità Dott. Luca Amendola	Il Dirigente Responsabile del Servizio
170tt. Luca mairejuota	Loui. Luca Almendoia	Dott. Serg o Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche



N. SRM 2017 / 06453 / 04521

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6453

del: 09/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

1		1		NO
Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli

Modalità / T° C di consegna:

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N.:---

del:09/05/2017

Prelevato presso:

DEPOSITO GIUDIZIARIO

PONTINA VECCHIA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Fausti Daiana - Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

//

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Ario

Allegati:

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Pagina 1 di 2



N. SRM 2017 / 06453 / 04521

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: 1

Data inizio prove: 11/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
BENZENE	3.07 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
TOLUENE	1.38 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
ETILBENZENE	1.36 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analiticα GC-FID		Esecutore: Morali G.
O-XILENE	0.16 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
M+P-XILENE	0.36 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.

Il Responsabile della Prova Dop. Luca Ameridola Il Dirigente Besponsdbile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Responsabile del Servizio Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

SRM 2017 / 06453 / 04521

Pagina 2 di 2

Fax: 06/72961808



N. SRM 2017 / 06454 / 04522

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6454

del: 09/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

quote :	

Numero	Unità camp.	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1		1		NO

Modalità / T° C di consegna:

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dan sur campionamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N.:---

del:09/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO

ALTEZZA CIVICO

VIA DELLE ALBICOCCHE

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Fausti Daiana - Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

"

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Aria

Dott. Sergio Ceradini

Allegati:

Note al Rapporto di prova :

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06454 / 04522

Pagina 1 di 2

Sezione Provinciale di Roma

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail:sezione.roma@arpalazio.it



N. SRM 2017 / 06454 / 04522

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 11/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

BENZENE	0.58 - µg	
Metodo: METODO INTERNO		
Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
TOLUENE	0.13 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
ETILBENZENE ETILBENZENE	0.19 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
O-XILENE	0.15 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
M+P-XILENE	0.33 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID _A	,	/ Esecutore: Morali G.
Il Responsabile della Prova Dott. Luca Amendola	Il Dirigente Besponsabile dell'Unità Il Dir Dott. Luca Amendola	rigente Responsabile del Servizio

' < Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

Sezione Provinciale di Roma



N. SRM 2017 / 06455 / 04523

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6455

del: 09/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

Aliquote:	

Sports of	Numero	Unità camp:	Parti di aliquota	Identificazione **	Sigilli
	1		1		NO

Modalità / T° C di consegna :

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Pati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dati sui campotamento.	P.O. RM		

Prelevate da:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. :---

del:09/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO 21C

Indirizzo:

VIA DELLE GARDENIE - CASTAGNETTA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Fausti Daiana - Listrani Stefano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

| "

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Aria

Allegati:

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richtesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

Pagina 1 di 2



N. SRM 2017 / 06455 / 04523

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: 1

Data inizio prove: 11/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

		Tecnico esecutore
BENZENE	0.28 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analiticα GC-FID		Esecutore: Morali G.
TOLUENE	0.37 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
ETILBENZENE	0.16 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
O-XILENE	<0.10 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
M+P-XILENE	0.18 - μg	

Il Responsabile della Prova Dott. Luca Amendola Il Dirigente Responsabile dell'Unità
Dott. Luca Amendola

Il Dirigente Resporsabile del Servizio Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

SRM 2017 / 06455 / 04523

Pagina 2 di 2



N. SRM 2017 / 06456 / 04524

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

N.R.G.:

6456

del: 09/05/2017

Campione di :

Fiale per Benzene

Aliquote:	

Numero	Unità camp:	Parti di aliquota	Identificazione	Sigilli
1		1		NO

Modalità / T° C di consegna:

Temperatura Ambiente

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:	Procedura	Tipo campionamento	Codice Sito
Dati su campionamento.	P.O. RM	<u></u>	
Prelevate da:	ARPA Lazio - Sezione di Roma	Verb. N. :	del:09/05/2017

Prelevato presso:

ALTEZZA CIVICO 31

VIA DI SANTA PROCULA

POMEZIA

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Fausti Daiana - Listrani Stefano

Richiedente:

Indirizzo:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

vedi nota di trasmissione

Responsabile dell'Unità Immissione e Rete di Rilevamento

Note per la trasmissione all'esterno:

Rapporto di prova concluso il:

15/05/2017

Responsabile del Serv. Aria Dott. Sergio Ceradini

Allegati:

Note al Rapporto di prova:

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Le aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente, ne utilizzato a scopo reclamistico, promozionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

SRM 2017 / 06456 / 04524

Pagina 1 di 2

Sezione Provinciale di Roma

Via Giuseppe Saredo 52 - 00173

Tel: 06/72961

Fax: 06/72961808

E-mail:sezione.roma@arpalazio.it



N. SRM 2017 / 06456 / 04524

Serv. Aria Unità Immissione e Rete di Rilevamento Mod. PGC 010.E

Rev. 7 del 13/04/2016

Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi organiche GC

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova : 1

Data inizio prove: 11/05/2017

Data fine prove: 15/05/2017

Note: ---

descrizione prova	Risultato prova	Tecnico esecutore
BENZENE	<0.10 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
TOLUENE	0.86 - μg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
ETILBENZENE	0.32 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
O-XILENE	0.33 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
M+P-XILENE	0.87 - µg	
Metodo: METODO INTERNO Tecnica analítica: GC-FID A		Esecutore: Morali G.

Il Responsabile della Prova Don Luca Amendola l Dirigente Réspolisabile dell'Unità Don. Luca Amendola

Il Dirigente Besponsabile del Servizio Dotti Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

R' - Repliche

SRM 2017 / 06456 / 04524