



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

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](mailto:protocollo@pec.comune.pomezia.rm.it)

Città di Albano Laziale  
Att.ne Sindaco Dr. N. Marini  
[protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it](mailto:protocollo@cert.comune.albanolaziale.rm.it)

Comune di Genzano di Roma  
Att.ne Sindaco Dr. Daniele Lorenzon  
[protocollo@comunegenzanodiromapec.it](mailto:protocollo@comunegenzanodiromapec.it)

Comune di Ardea  
Att.ne Sindaco  
[uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it](mailto:uff.protocollo@pec.comune.ardea.tm.it)

Città di Ariccia  
Att.ne Sindaco  
[protocollo@pec.comunediariccia.it](mailto:protocollo@pec.comunediariccia.it)

Comune di Marino  
Att.ne Sindaco  
[protocollo@pec.comune.marino.rm.it](mailto:protocollo@pec.comune.marino.rm.it)

Città di Nettuno  
Att.ne Sindaco  
[protocollogenerale@pec.comune.nettuno.roma.it](mailto:protocollogenerale@pec.comune.nettuno.roma.it)

Comune di Latina  
Att.ne Sindaco  
[urp@pec.comune.latina.it](mailto:urp@pec.comune.latina.it)

Comune di Cisterna di Latina  
Att.ne Sindaco  
[mail@postacert.comune.cisterna.latina.it](mailto: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 - VIAGIUSEPPE SAREDO, 52  
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.808  
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](mailto:sindaco@pec.comunediaprilia.gov.it)

Roma Capitale  
Gabinetto del Sindaco  
[protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.gabinettosindaco@pec.comune.roma.it)

Roma Capitale  
Dipartimento X – Dipartimento Tutela  
Ambientale  
[protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.tutelaambientale@pec.comune.roma.it)

Roma Capitale  
Protezione Civile  
Att.ne dr. D. Porta  
[protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it](mailto:protocollo.protezionecivile@pec.comune.roma.it)

Regione Carabinieri Lazio  
Stazione di Pomezia  
[trm26940@pec.carabinieri.it](mailto:trm26940@pec.carabinieri.it)

Carabinieri NOE Roma  
[srm40058@pec.carabinieri.it](mailto:srm40058@pec.carabinieri.it)

ASL RM 6  
Dipartimento di Prevenzione - SISP  
[sisp@pec.aslroma6.it](mailto:sisp@pec.aslroma6.it)

ASL RM 2  
Dipartimento di Prevenzione - SISP  
[sisp@pec.aslroma2.it](mailto:sisp@pec.aslroma2.it)

Regione Lazio  
Att.ne Assessore Mauro Buschini  
[protocollo@regione.lazio.legalmail.it](mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it)

Regione Lazio  
Direzione Regionale Ambiente e sistemi  
naturali  
[protocollo@regione.lazio.legalmail.it](mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it)

Vigili del Fuoco  
Sala operativa  
[com.roma@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it)

Prefettura di Roma  
[prefrm@pec.interno.it](mailto:prefrm@pec.interno.it)

Procura della Repubblica presso il  
Tribunale di Velletri  
[prot.procura.velletri@giustiziacert.it](mailto: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. 34457 del 05.05.2017  
prot. Arpalazio. n. 34456 del 05.05.2017  
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 PM<sub>10</sub> 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 PM<sub>10</sub>. Nella seguente tabella si riportano i risultati ad oggi disponibili relativi alle concentrazioni medie di PM<sub>10</sub>.

<b>Data</b>	<b>Via Pontina Vecchia km 33,38 PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Pomezia Piazza Indipendenza PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>
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<sub>10</sub> 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 PM<sub>10</sub> 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 ng/m <sup>3</sup>	PCB pg/m <sup>3</sup>	Diossine e furani pg/m <sup>3</sup>
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  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (microgrammi per metro cubo):

Concentrazioni medie periodo 05-07 maggio					
	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
Concentrazioni medie periodo 07-09 maggio					
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  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

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.R.G. : 6517 del : 11/05/2017

Campione di : **FILTRO PM10**

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
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 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

**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 : ---

R	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	2378TCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	650 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	10086 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	5925 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	18424 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	13817 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	79617 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	OCDD Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	73874 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	2378TCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	4866 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	11705 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	23478PeCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	17158 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	25621 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	18913 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	12734 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDF Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS	80750 - fg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Dominici C.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06517 / 04525

Page 2 of 5



R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	1234789HpCDF	11531 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDF	40670 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	234678HxCDF	31779 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	TOSSICITA' EQUIVALENTE	28517 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: Calcolato Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		Esecutore: Dominici C.
1	PCB 28	9 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 52	7 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 81	6 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 77	17 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 95	9 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 101	18 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 99	7 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 123	8 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 110	14 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 118	26 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 114	10 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 105	15 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 126	18 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06517 / 04525

Page 3 of 5

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	PCB 151 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 149 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	16 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 146 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	7 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 153 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	21 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 138 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	26 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 167 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 156 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	22 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 169 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	8 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 157 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	9 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 187 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 183 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 177 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 180 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	21 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 170 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	36 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 189 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	15 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB TOTALI Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: Calcolato Note: La somma si riferisce ai soli PCBs ricercati	371 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	12.0 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.

R <sup>n</sup>	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BENZO (j) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5.2 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	DIBENZO (a,h) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	1.3 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	INDENO [1,2,3,c,d] PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4.3 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b+J+k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	14.2 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	9.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FENANTRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	52.1 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	11.3 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10.4 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	CRISENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5.5 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (g,h,i) PERILENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3.7 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.

Il Responsabile della Prova  
Dott. Maurizio Guidotti

Il Dirigente Responsabile dell'Unità  
Dott. Maurizio Guidotti

Il Dirigente Responsabile del Servizio  
Dott. Tommaso Aureli

< Fine del Rapporto di Prova >

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
	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: 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  
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

**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 : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	2378TCDD	78.4 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDD	4523 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDD	3912 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDD	12153 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDD	8874 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDD	56889 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDD	60482 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	2378TCDF	891 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDF	4821 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	23478PeCDF	8756 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDF	19183 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDF	15079 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDF	8248 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDF	61491 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06518 / 04526

Page 2 of 5

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	1234789HpCDF	8536 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDF	34812 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	234678HxCDF	21614 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	TOSSICITA' EQUIVALENTE	16431 - fg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: Calcolato Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		Esecutore: Dominici C.
1	PCB 28	18 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 52	20 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 81	2 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 77	3 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 95	14 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 101	23 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 99	8 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 123	1 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 110	32 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 118	24 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 114	2 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 105	12 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 126	6 - pg/m <sup>3</sup>	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	PCB 151 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 149 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	12 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 146 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 153 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	20 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 138 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	24 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 167 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 156 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	8 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 169 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 157 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 187 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 183 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 177 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 180 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	14 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 170 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	22 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 189 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB TOTALI Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: Calcolato	300 - pg/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.9 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.

R <sup>n</sup>	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BENZO (j) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.8 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	DIBENZO (a,h) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	INDENO (1,2,3,c,d) PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	1.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b+j+k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	6.1 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FENANTRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	31.6 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.2 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3.2 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.7 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	CRISENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	1.5 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (g,h,i) PERILENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	1.3 - ng/m <sup>3</sup>	Esecutore: Guidotti M.

Il Responsabile della Prova  
Dott. Maurizio Guidotti

Il Dirigente Responsabile dell'Unità  
Dott. Maurizio Guidotti

Il Dirigente Responsabile del Servizio  
Dott. Tommaso Aureli

< Fine del Rapporto di Prova >



N.R.G. : 6323 del : 08/05/2017

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
	P.O. RM	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : --- del:08/05/2017

Prelevato presso : DEPOSITO GIUDIZIARIO

Indirizzo : 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 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

**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 Tecnico esecutore
1	BENZENE	2.21 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	TOLUENE	0.70 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	ETILBENZENE	0.58 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	O-XILENE	0.17 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	M+P-XILENE	0.25 - 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  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

**N.R.G.:** 6324 del: 08/05/2017

**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
	P.O. RM	---	---

**Prelevate da:** ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :--- del:08/05/2017

**Prelevato presso:** ALTEZZA CIVICO

**Indirizzo:** VIA DELLE ALBICOCCHIE 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 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

**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 Tecnico esecutore
1	BENZENE	0.24 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	TOLUENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	ETILBENZENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	O-XILENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	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*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G.: **6325** del: **08/05/2017**

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
	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**

*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

**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 Tecnico esecutore
1	BENZENE	0.21 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	TOLUENE	0.30 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	ETILBENZENE	0.23 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	O-XILENE	0.23 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	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 Responsabile dell'Unità*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. : 6326 del : 08/05/2017

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
P.O. RM	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :--- del:08/05/2017

Prelevato presso : ALTEZZA CIVICO 31

Indirizzo : 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

*Responsabile del Serv. Aria*  
Dot. Sergio Ceccadini

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

**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 Tecnico esecutore
1	BENZENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	TOLUENE	0.13 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	ETILBENZENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	O-XILENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Cortese M.
1	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  
 Dott. Sergio Ceradini

&lt; Fine del Rapporto di Prova &gt;



N.R.G.: 6453 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
	P.O. RM	---	---

Prelevate da: ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :--- del:09/05/2017

Prelevato presso: DEPOSITO GIUDIZIARIO

Indirizzo: 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. 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

**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 : ---

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

*Il Responsabile della Prova*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. : 6454 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
P.O. RM	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. :--- del:09/05/2017

Prelevato presso : ALTEZZA CIVICO

Indirizzo : VIA DELLE ALBICOCHE 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

**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 : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BENZENE	0.58 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	TOLUENE	0.13 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	ETILBENZENE	0.19 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	O-XILENE	0.15 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	M+P-XILENE	0.33 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.

*Il Responsabile della Prova*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

N.R.G. : 6455 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
	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*  
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

**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 : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BENZENE	0.28 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	TOLUENE	0.37 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	ETILBENZENE	0.16 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	O-XILENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	M+P-XILENE	0.18 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.

*Il Responsabile della Prova*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >

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
P.O. RM	---	---

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : --- del:09/05/2017

Prelevato presso : ALTEZZA CIVICO 31

Indirizzo : VIA DI SANTA PROCULA 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

**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 : ---

R'	descrizione prova	Risultato prova	Valore limite di parametro Tecnico esecutore
1	BENZENE	<0.10 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	TOLUENE	0.86 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	ETILBENZENE	0.32 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	O-XILENE	0.33 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.
1	M+P-XILENE	0.87 - µg	
	Metodo: METODO INTERNO Tecnica analitica: GC-FID		Esecutore: Morali G.

*Il Responsabile della Prova*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*  
Dott. Luca Amendola

*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >