



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

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.rm.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. +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

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

Vigili 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. 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_{10} 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_{10} . Nella seguente tabella si riportano i risultati ad oggi disponibili relativi alle concentrazioni medie di PM_{10} .

Data	Via Pontina Vecchia km 33,38 PM_{10} ($\mu g/m^3$)	Pomezia Piazza Indipendenza PM_{10} ($\mu g/m^3$)
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 PM_{10} 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 ³	PCB pg/m ³	Diossine e furani 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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	650 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDD	10086 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDD	5925 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDD	18424 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDD	13817 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDD	79617 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDD	73874 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	2378TCDF	4866 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDF	11705 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	23478PeCDF	17158 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDF	25621 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDF	18913 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDF	12734 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDF	80750 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		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 ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDF	40670 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	234678HxCDF	31779 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	TOSSICITA' EQUIVALENTE	28517 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: Calcolato Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		Esecutore: Dominici C.
1	PCB 28	9 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 52	7 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 81	6 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 77	17 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 95	9 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 101	18 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 99	7 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 123	8 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 110	14 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 118	26 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 114	10 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 105	15 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 126	18 - pg/m ³	
	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 ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 149 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	16 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 146 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	7 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 153 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	21 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 138 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	26 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 167 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 156 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	22 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 169 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	8 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 157 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	9 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 187 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 183 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 177 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 180 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	21 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 170 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	36 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 189 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	15 - pg/m ³	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 ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	12.0 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06517 / 04525

Page 4 of 5

R ⁿ	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 ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	-- ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5.2 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	DIBENZO (a,h) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	1.3 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	INDENO [1,2,3,c,d] PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4.3 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (b+h+k) FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	14.2 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	9.6 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	FENANTRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	52.1 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.6 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	FLUORANTENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	11.3 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PIRENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10.4 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	CRISENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	5.5 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (g,h,i) PERILENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3.7 - ng/m ³	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 ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDD	4523 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDD	3912 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDD	12153 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDD	8874 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDD	56889 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDD	60482 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	2378TCDF	891 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	12378PeCDF	4821 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	23478PeCDF	8756 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123478HxCDF	19183 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123678HxCDF	15079 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	123789HxCDF	8248 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	1234678HpCDF	61491 - fg/m ³	
	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 ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	OCDF	34812 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	234678HxCDF	21614 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: HRGC-HRMS		Esecutore: Dominici C.
1	TOSSICITA' EQUIVALENTE	16431 - fg/m ³	
	Metodo: EPA 1613 Tecnica analitica: Calcolato Note: Calcolata secondo il principio del medium bound		Esecutore: Dominici C.
1	PCB 28	18 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 52	20 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 81	2 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 77	3 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 95	14 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 101	23 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 99	8 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 123	1 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 110	32 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 118	24 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 114	2 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 105	12 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 126	6 - pg/m ³	
	Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS		Esecutore: Guidotti M.

R' - Repliche

SRM 2017 / 06518 / 04526

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	3 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 149 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	12 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 146 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 153 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	20 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 138 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	24 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 167 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 156 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	8 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 169 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 157 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	4 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 187 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	3 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 183 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 177 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	2 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 180 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	14 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 170 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	22 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB 189 Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	10 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	PCB TOTALI Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: Calcolato	300 - pg/m ³	Esecutore: Guidotti M.
1	BENZO (a) ANTRACENE Metodo: EPA 8270 D Tecnica analitica: GC/MS - MS	0.9 - ng/m ³	Esecutore: Guidotti M.

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

Città di Albano Laziale prot. n. 24343 del 17-05-2017 arrivo Cat.6 Cl. 9

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 >

Città di Albano Laziale prot. n. 24343 del 17-05-2017 arrivo Cat.6 Cl. 9

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
 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

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

< Fine del Rapporto di Prova >

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 >

Città di Albano Laziale prot. n. 24343 del 17-05-2017 arrivo Cat.6 Cl. 9

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 >

Città di Albano Laziale prot. n. 24343 del 17-05-2017 arrivo Cat.6 Cl. 9

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 >