



TE/009561/24

RAPPORTO DI PROVA N° TE/009561/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica: ARIA AMBIENTE
Data di accettazione: 30/09/2024
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione: 17 °C **Conforme: Si**

CLIENTE

Nome e recapito: Sala operativa dei VV.FF. e Prefettura
Responsabilità campionamento: NO
Descrizione campione: Canister SN#0403
Tipo di richiesta: ACCERTAMENTO D'EMERGENZA
Matrice: ARIA AMBIENTE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore: ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"
Prelevatore: Piccone P. - Appollonio C.
Metodo di campionamento: EPA TO-15A
Verbale N.: 30092024-2 **del:30/09/2024**
Tipo di campionamento: Istantaneo **Data:30/09/2024 Ora:19:30:00**
Prodotto: Aria outdoor
Comune: Pineto
Luogo di Prelievo: Fraz.ne Torre San Rocco - via Giove,28
Punto di Prelievo: N 42°37'59.01"- E 14°01'05.10"
N.ro Punto Prelievo: B
Note: SN#0403



TE/009561/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009561/24

**Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Diclorodifluorometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Clorometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 114 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloruro di vinile EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Bromometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 11 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1-dicloroetene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloruro di metilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 113 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1-dicloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cis-1,2-dicloroetene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloroformio EPA TO-15A	ppb	< 1		-	



TE/009561/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009561/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
1,2-dicloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,1-tricloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Benzene EPA TO-15A	ppb	< 0,2		-	
Tetracloruro di carbonio EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2-dicloropropano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Tricloroetilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
(Z)-1-propene, 1,3-dicloro EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
(E)-1-propene, 1,3-dicloro EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,2-tricloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Toluene EPA TO-15A	ppb	1,6		-	
1,2-dibromoetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Tetracloroetilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Clorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Etilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	



TE/009561/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009561/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
p-xilene + o-xilene EPA TO-15A	ppb	0,7		-	
Stirene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,2,2-tetracloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
m-xilene EPA TO-15A	ppb	0,4		-	
1,3,5-trimetilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2,4-trimetilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,3-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,4-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2,4-triclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Esacloro-1,3-butadiene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	

Il Responsabile di Sezione

Luciana Di Croce

(Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/93)

NORMA DI RIFERIMENTO:



TE/009561/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009561/24

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

L'analisi GC/MS ha accertato la presenza di toluene (1,6 ppb), o- + p-xilene (0,7 ppb) e m-xilene (0,4 ppb).

NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura $k = 2$; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 01/10/2024

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....
(luogo) (data).....



TE/009562/24

RAPPORTO DI PROVA N° TE/009562/24

ACCETTAZIONE

Categoria merceologica:	ARIA AMBIENTE	
Data di accettazione:	30/09/2024	
Temperatura di trasporto rilevata in accettazione:	17 °C	Conforme: Si

CLIENTE

Nome e recapito:	Sala operativa dei VV.FF. e Prefettura
Responsabilità campionamento:	NO
Descrizione campione:	Canister SN#0402
Tipo di richiesta:	ACCERTAMENTO D'EMERGENZA
Matrice:	ARIA AMBIENTE

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO (FORNITI DAL PRELEVATORE)

Ente Prelevatore:	ARTA Abruzzo Distretto Provinciale di Teramo - Sezione "Controlli integrati, rischi ambientali, centro di riferimento per l'amianto"		
Prelevatore:	Piccone P. - Appollonio C.		
Metodo di campionamento:	EPA TO-15A		
Verbale N.:	30092024-3	del:	30/09/2024
Tipo di campionamento:	Istantaneo	Data:	30/09/2024 Ora: 19:50:00
Prodotto:	Aria outdoor		
Comune:	Roseto degli Abruzzi		
Luogo di Prelievo:	Davanti Istituto Moretti		
Punto di Prelievo:	N 42°39'34.91" - E 14°00'07.32"		
N.ro Punto Prelievo:	C		
Note:	SN#0402		



TE/009562/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009562/24

**Distretto Provinciale di Teramo
SEDE A (LAB N° 0687 L)**

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
Diclorodifluorometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Clorometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 114 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloruro di vinile EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Bromometano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 11 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1-dicloroetene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloruro di metilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Freon 113 EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1-dicloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cis-1,2-dicloroetene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Cloroformio EPA TO-15A	ppb	< 1		-	



TE/009562/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009562/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MUSURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
1,2-dicloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,1-tricloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Benzene EPA TO-15A	ppb	< 0,2		-	
Tetracloruro di carbonio EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2-dicloropropano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Tricloroetilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
(Z)-1-propene, 1,3-dicloro EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
(E)-1-propene, 1,3-dicloro EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,2-tricloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Toluene EPA TO-15A	ppb	0,2		-	
1,2-dibromoetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Tetracloroetilene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Clorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Etilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	



TE/009562/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009562/24

ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE

Data inizio prove: 30/09/2024

Data fine prove: 01/10/2024

PARAMETRO METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	INCERTEZZA ESTESA	VALORE LIMITE RIFERIMENTO	NORMA DI RIFERIMENTO
p-xilene + o-xilene EPA TO-15A	ppb	< 0,2		-	
Stirene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,1,2,2-tetracloroetano EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
m-xilene EPA TO-15A	ppb	< 0,2		-	
1,3,5-trimetilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2,4-trimetilbenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,3-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,4-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2-diclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
1,2,4-triclorobenzene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	
Esaclo-1,3-butadiene EPA TO-15A	ppb	< 1		-	

Il Responsabile di Sezione

Luciana Di Croce

(Firma autografata sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs 39/93)

NORMA DI RIFERIMENTO:



TE/009562/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° TE/009562/24

CONCLUSIONE

**DICHIARAZIONE DI
CONFORMITA':**

L'analisi GC/MS ha accertato la presenza di toluene (0,2 ppb).

NOTE:

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Se i laboratori non sono responsabili del campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nessuna parte del presente rapporto di prova può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del responsabile che lo ha emesso.

Per le prove chimiche e chimico-fisiche l'incertezza di misura, quando indicata, è espressa come incertezza composta moltiplicata per il fattore di copertura $k = 2$; per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95%

Data emissione rapporto di prova: 01/10/2024

Il Direttore Responsabile

Dott.ssa Luciana Di Croce

FINE RAPPORTO DI PROVA

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.C.P.M. 30 marzo 2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.....
(luogo) (data).....