



ARPAL

Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

N° REG. CAMPIONE: 11994

Matrice: ARIA - EMISSIONI: POLVERI
Data/Ora ricevimento: 13/09/2012 9.41.52
Richiedente: PRGE PROVINCIA DI GENOVA

Rif. Verb./Ord.: N.120911/1
Data/Ora Verb/Ord: 11/09/2012

Punto: (IPLM)
VIA C. NAVONE 3 B-Busalla
Data/Ora prelievo: 11/09/2012
Prelevatore: ARPALGE ARPAL-Dip GE

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Rapporto finale delle prove n. 11994 del ___/___/___ Pag.1

120 SET. 2012

Prove effettuate sull' aliquota: FILTRO1 CCC-IPLM E 1 i.a h 9.20 del 17/9

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Polveri a camino Peso del filtro prima del campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		153.2					07/09/12 07/09/12	CA
Polveri a camino Peso del filtro dopo il campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		161.5					17/09/12 17/09/12	CA
Polveri a camino Diff.pre/post (UNI EN 13284-1)	mg		8.3					17/09/12 17/09/12	CA

CA=Chimica analitica - Il Responsabile/Dirigente

Riscontro complessivo esiti:

Verbale apertura campioni:

Allegati:

Data redazione: gio. 20 set 2012

Fine rapporto. Totale pagine: 1

Il rapporto delle prove effettuate è riferito esclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.
La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da CA, è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della U.O. Laboratorio

il Responsabile del laboratorio

(dot. Eugenio Carraro)



ARPAL

Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

N° REG. CAMPIONE: 11995

Matrice: ARIA - EMISSIONI: POLVERI
Data/Ora ricevimento: 13/09/2012 9.41.52
Richiedente: PRGE PROVINCIA DI GENOVA

Rif. Verb./Ord.: N.120911/1
Data/Ora Verb/Ord.: 11/09/2012

Punto: (IPLOM)
VIA C. NAVONE 3 B-Busalla
Data/Ora prelievo: 11/09/2012
Prelevatore: ARPALGE ARPAL-Dip.GE

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Rapporto finale delle prove n. 11995 del ____/____/____ Pag.1

2.0 SET. 2012

Prove effettuate sull' aliquota: FILTRO2 CCC-IPLOM E 1 i.a h 9.20 del 17/9

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Polveri a cammino Peso del filtro prima del campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		153.2					07/09/12	CA
Polveri a cammino Peso del filtro dopo il campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		161.8					17/09/12	CA
Polveri a cammino Diff. pre/post (UNI EN 13284-1)	mg		8.6					17/09/12	CA

CA=Chimica analitica - Il Responsabile/Dirigente

Riscontro complessivo esiti:

Verbale apertura campioni.

Allegati:

Data redazione: gio. 20 set 2012

Fine rapporto. Totale pagine: 1

Il rapporto delle prove effettuate è riferito esclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da CA, è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
della V.O. Ispettorato
Regionale

(dott. Eugenio Carlini)



ARPAL

Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 11996 del 12 / 0 / 2012 Pag.1

N° REG. CAMPIONE: 11996

Matrice: ARIA - EMISSIONI: POLVERI
Data/Ora ricevimento: 13/09/2012 9.41.52
Richiedente: PRGE PROVINCIA DI GENOVA

Rif. Verb./Ord.: N. 12091/1
Data/Ora Verb/Ord: 11/09/2012

Punto: (IPLOM)
VIA C. NAVONE 3 B-Busalla
Data/Ora prelievo: 11/09/2012
Prelevatore: ARPALGE ARPAL-Dip. GE

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: FILTRO3 CCC-IPLOME 1 i.a h 9.20 del 17/9

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Polveri a camino Peso del filtro prima del campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		150.6					07/09/12 07/09/12	CA
Polveri a camino Peso del filtro dopo il campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		166.1					17/09/12 17/09/12	CA
Polveri a camino Diff.pre/post (UNI EN 13284-1)	mg		15.5					17/09/12 17/09/12	CA

CA=Chimica analitica - Il Responsabile/Dirigente

Riscontro complessivo esiti:

Allegati: Verbale apertura campioni.

Data redazione: gio. 20 set 2012

Fine rapporto. Totale pagine: 1

Il rapporto delle prove effettuate è riferito esclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da CA, è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Responsabile del laboratorio
della D.O. Laboratoire

(dott. Eugenio Carlini)



ARPAL

Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombrini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 11997 del ____ / ____ / ____

Pag. 1

N° REG. CAMPIONE: 11997

Matrice: ARIA - EMISSIONI: POLVERI
Data/Ora ricevimento: 13/09/2012 9.41.52
Richiedente: PRGE PROVINCIA DI GENOVA

Rif. Verb./Ord.: N. 12091/11
Data/Ora Verb/Ord: 11/09/2012

Punto: (IPLOM)
VIA C. NAVONE 3 B-Busalla
Data/Ora prelievo: 11/09/2012
Prelevatore: ARPAL GE ARPAL-Dip. GE

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: BIANCO ESPOSTO CCC-IPLOM E 1 i.a h 9.20 del 17/9

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato (incertezza)	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Polveri a cammino Peso del filtro prima del campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		152.1 (± 0.2)					07/09/12 07/09/12	CA
Polveri a cammino Peso del filtro dopo il campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		152.0 (± 0.2)					17/09/12 17/09/12	CA
Polveri a cammino Diff. pre/post (UNI EN 13284-1)	mg		-0.1 (± 0.3)					17/09/12 17/09/12	CA

Incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2 ed espressa con livello di fiducia p=95%

CA=Chimica analitica - Il Responsabile/Dirigente

Riscontro complessivo esiti:

Allegati: Verbale apertura campioni.

Data redazione: gio. 20 set 2012

Fine rapporto. Totale pagine: 1

Il rapporto delle prove effettuate è riferito esclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relativa al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da CA, è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Dirigente Responsabile
del Laboratorio
Il Responsabile del Laboratorio
/ Dott. Eugenio Carlini



ARPAL

Dipartimento provinciale di Genova
Via Bombini 8 - 16100 Genova

Rapporto finale delle prove n. 11998 del ____/____/____ Pag. 1

N° REG. CAMPIONE: 11998

Matrice: ARIA - EMISSIONI: POLVERI
Data/Ora ricevimento: 13/09/2012 9.41.52
Richiedente: PRGE PROVINCIA DI GENOVA

Rif. Verb./Ord.: N. 120911/1
Data/Ora Verb/Ord: 11/09/2012

Punto: (IPLOM)
VIA C. NAVONE 3 B-Busalla
Data/Ora prelievo: 11/09/2012
Prelevatore: ARPALGE ARPAL-Dip.GE

Il campione è costituito da n° 1 aliquote.

Prove effettuate sull' aliquota: BIANCO CAMINO CCC-IPLOM E 1 i.a h 9.20 del 17/9

Parametro (Metodo)	U.M.	Limite di rilevab.	Risultato	Limite indicativo / Valore guida	Limite di legge / C.M.A.	Non conf.	Legge di riferimento	Data analisi inizio/fine	Str.
Polveri a camino Peso del filtro prima del campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		152.2					07/09/12 07/09/12	CA
Polveri a camino Peso del filtro dopo il campionamento (UNI EN 13284-1)	mg		152.5					17/09/12 17/09/12	CA
Polveri a camino Diff.pre/post (UNI EN 13284-1)	mg		0.3					17/09/12 17/09/12	CA

CA=Chimica analitica - Il Responsabile/Dirigente

Riscontro complessivo esiti:

Allegati: Verbale apertura campioni.

Data redazione: gio. 20 set 2012

Fine rapporto. Totale pagine: 1

Il rapporto delle prove effettuate è riferito esclusivamente alle aliquote sottoposte all'analisi relative al campione. Nessuna parte dello stesso può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'espressa approvazione per iscritto del laboratorio che ha effettuato le analisi.

La responsabilità del Laboratorio relativamente ai dati attribuiti a strutture (Str.) diverse da CA, è relativa alla sola fedele trascrizione degli stessi.

Il Responsabile del laboratorio
della U.O. Laboratorio

(dott. Eugenio Carlini)

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

4884
11895
11896
11897
11898

Oggi 17/9/12 alle ore 9:20 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi* del/ campione/i di polvere-emissione.

contrassegnato/i con PLOME 1 filtro 1-filtro 2-filtro 3-filtro bianco
esposto-filtro bianco camino elevato/i da Arpal-Servizi territoriali

Il giorno 10/09/12 presso PLOM-Busolha

Della data di inizio delle operazioni di analisi l'Ente prelevatore ha provveduto a dare comunicazione all'interessato: ☒ come riportato a verbale ☐ con altra comunicazione

All'apertura del campione, la cui confezione è risultata integra e conforme alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

• PER L'INTERESSATO

Nome	Cognome	Doc. di riconoscimento
<u>Lup GIANFRANCO</u>	<u>PERETTI</u>	<u>persona natp</u>

• PER IL LABORATORIO

Nome	Cognome	Qualifica
<u>Daniela</u>	<u>Mangini</u>	<u>TPA</u>
<u>X IL TERRITORIO</u>		
<u>ANDREA</u>	<u>COGNARO</u>	<u>CTP</u>
<u>SANDRO</u>	<u>CAMPUS</u>	<u>TPA</u>

Eventuali osservazioni dell'interessato: _____

L'interessato:

☐ non si è presentato

☐ ha assistito in parte alle operazioni analitiche

☒ ha assistito alla sola apertura del campione

☐ ha assistito all'intero svolgimento delle analisi

Copia del presente verbale di apertura è stata consegnata a: _____

Per l'interessato

Per il Laboratorio


