



ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Laboratorio Metropolitano

Indirizzo: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

E-mail: labge@arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it

Telefono: +39 010 64371

### Rapporto di Prova n. RDP20190021549 del (13/08/2019)

ACCREDIA T

LAB N°1084L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 1 di 5

Codice Campione: 22386/19

Cliente: ARPAL DIPARTIMENTO ATTIVITA'

PRODUTTIVE E RISCHIO TECNOLOGICO

Indirizzo: VIA BOMBRINI 8 GENOVA GE 16149

Descrizione Campione: FILTRO ARIA VERGANO A3 PONTE MORANDI DEL

08/08/2019

Matrice: ARIA AMBIENTE Membrane filtranti

Data Ricevimento: 09/08/2019

### Dati di Campionamento (forniti dal prelevatore)

Prelevatore: ARPAL Settore Controlli e Pareri Ambientali

Metropolitani

Sigla Verbale:

Data Verbale di Campionamento : 09/08/2019
Data/Ora di campionamento 08/08/2019

Luogo/Punto di Prelievo : AREA CROLLO PONTE MORANDI - GENOVA (

GEAR342)

Il Laboratorio è sempre responsabile della trascrizione dei dati anagrafici. La responsabilità dei dati di campionamento e delle eventuali misure in campo è del prelevatore.





ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure Laboratorio Metropolitano

Rapporto di Prova n. RDP20190021549 del (13/08/2019)

Indirizzo: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

E-mail: labge@arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it

Telefono: +39 010 64371

# ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N°1084L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 5

Sede: A

Prove svolte presso la sede Laboratorio Metropolitano - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/08/2019 09:14

#### Prove effettuate

Tove effectable								
Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Amianto DM 06/09/1994 SOGU n°288 10/12/1994 All. 2B (escluso campionamento)			ASSENTE					09/08/2019 09/08/2019
Amianto concentrazione DM 06/09/1994 SOGU n°288 10/12/1994 All. 2B (escluso campionamento)	ff/mmq	1.5	< 1.5					09/08/2019 09/08/2019
Amianto tipologia DM 06/09/1994 SOGU n°288 10/12/1994 All. 2B (escluso campionamento)								09/08/2019 09/08/2019
Fibre totali DM 06/09/1994 SOGU n°288 10/12/1994 All. 2B (escluso campionamento)	ff/mmq	1.5	10.5					09/08/2019 09/08/2019





 ${\sf ARPAL}\ {\sf Agenzia}\ {\sf Regionale}\ {\sf per}\ {\sf Ia}\ {\sf Protezione}\ {\sf dell'Ambiente}\ {\sf Ligure}$ 

Laboratorio Metropolitano

Indirizzo: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

E-mail: labge@arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it

Telefono: +39 010 64371

## Rapporto di Prova n. RDP20190021549 del ( 13/08/2019 )



LAB N°1084L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 3 di 5

Sede: A

Prove svolte presso la sede Laboratorio Metropolitano - Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

Data e ora di ricevimento: 09/08/2019 09:14

#### Prove effettuate

Parametro Metodo di Prova	Unità di misura	LdR LdQ	Risultato	R %	Valore indicativo Riferimento	Valore limite Riferimento	NC	Data analisi inizio/fine
Amianto * calcolato utilizzando il volume d'aria dichiarato dal prelevatore C121 - Calcolo	ff/I	0.2	< 0.2		1			09/08/2019 09/08/2019
Fibre totali * calcolato utilizzando il volume d'aria dichiarato dal prelevatore C121 - Calcolo	ff/I	0.2	1.3					09/08/2019 09/08/2019

Il Responsabile dell'UO Laboratorio Rosa Maria Bertolotto

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





ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Laboratorio Metropolitano

Indirizzo: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

E-mail: labge@arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it

Telefono: +39 010 64371

## Rapporto di Prova n. RDP20190021549 del ( 13/08/2019 )



LAB N°1084L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 4 di

Quando riportata, l'incertezza è espressa, con livello di fiducia p=95%, come incertezza estesa con fattore dicopertura k=2 o, limitatamente a prove microbiologiche quantitative in piastra e per l'amianto, in riferimento ai conteggi inferiori a 30, come limite di confidenza. Regola decisionale generale: Il campione viene dichiarato non conforme quando il risultato supera il valore limite addizionato dell'incertezza stimata, che viene riportata per risultati ≥ limite. L'incertezza è riportata per tutti i risultati ≥ LDQ nei seguenti casi: determinazione di micotossine, cromo VI, diossine e PCB dioxin-like (sommatoria), prove di spettrometria gamma, metalli e IPA negli alimenti. Casi particolari/Eccezioni: il campione viene dichiarato non conforme quando il risultato supera il valore limite per le prove microbiologiche qualitative, quantitative in piastra per valori di conteggio minori di 10 e con tecnica MPN miniaturizzata sulle acque potabili con risultato = 1.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Nessuna parte del Rapporto può essere eliminata, modificata o riprodotta in qualsiasi forma senza l'approvazione per iscritto del Responsabile dell'UO Laboratorio che lo ha emesso. Se nella colonna R% compare "+" il risultato è stato corretto per il fattore di recupero.

Le prove microbiologiche quantitative in piastra su prodotti alimentari sono esequite con una piastra per diluizione.

\*prova non accreditata da ACCREDIA Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Legenda:

LdR = limite di rilevabilità LdQ = limite di quantificazione U = incertezza

R = recupero

I.c. = limiti di confidenza

NC = non conforme

L'emissione del presente Rapporto è autorizzata dal Responsabile dell'UO Laboratorio





ARPAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure

Laboratorio Metropolitano

Indirizzo: Via Bombrini, 8 - 16149 Genova (GE)

E-mail: labge@arpal.gov.it - PEC: arpal@pec.arpal.gov.it

Telefono: +39 010 64371

# ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N°1084L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 5 di 5

### Rapporto di Prova n. RDP20190021549 del (13/08/2019)

Rosa Maria Bertolotto

Fine Rapporto

Documento firmato digitalmen	ite secondo le norme vi	genti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs.	7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo	2009) dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.
Da sottoscrivere in caso di star	npa			
La presente copia del rapporto	di prova n	del	, composta di n fogli, è conforn	ne in tutte le sue componenti all'originale
informatico firmato digitalmen	ite dal Responsabile de	lle Analisi o suo delegato.		
		<b></b>		
(luogo)	(data)			
(nome cognome)		(qualifica)	(firma)	