



UOC MANUTENZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO

TEL: 0824.57523-524 - FAX: 0824.57519

e-mail: serviziotecnico@ao-rummo.it

RAPPORTI DI PROVA MONITORAGGIO (AMIANTO) FIBRE AERO-DISPERSE ANNO 2018

**AZIENDA OSPEDALIERA
SAN PIO**

Via dell' Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628
www.ao-sanpio.it – protocollo@pec.ao-sanpio.it

Presidio Ospedaliero “Gaetano Rummo”
Via dell' Angelo, 1 – 82100 Benevento
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero “Sant’Alfonso Maria dei Liguori”
Contrada San Pietro – 82019 Sant’ Agata dei Goti
Tel. 0823 313111



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 11/12/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A2813/18 etichetta: 01A2813/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 07/12/2018 verbale prelievo: A2813/18 del 07/12/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Amministrativa - 5° piano uffici Direzione Generale stanza angolo sud

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 07/12/2018 Data inizio prove: 07/08/2018 Data fine prove: 11/12/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.10 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $V_d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nell/campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/08/1994.



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 11/12/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A2813/18 etichetta: 02A2813/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

In data: 07/12/2018 verbale prelievo: A2813/18 del 07/12/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Amministrativa - 5° piano ingresso uffici Direzione Generale

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 07/12/2018 Data inizio prova: 07/08/2018 Data fine prove: 11/12/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limiti (D.M.05/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	filtro	<L.R.	D.M. 05/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0.42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 05/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 05/09/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Gianrico Dott. Andrea Mirandace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedallera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 11/12/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A2813/18

etichetta: 03A2813/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dot. Miranda D.)

In data: 07/12/2018

verbale prelievo: A2813/18 del 07/12/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedallera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Amministrativa - 1° piano - punto: vano scala lato badge

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 07/12/2018

Data inizio prove: 07/08/2018

Data fine prove: 11/12/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ft/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu m$; $d < 3 \mu m$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali negli campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 06/09/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico-Dott. G. Annace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 11/12/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A2813/18 etichetta: 04A2813/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

In data: 07/12/2018 verbale prelievo: A2813/18 del 07/12/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Amministrativa – 1° piano - punto: di fronte porta Area Congressi

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 07/12/2018 Data inizio prove: 07/08/2018 Data fine prove: 11/12/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.lo 3C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3; 1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 06/09/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Di Ferrace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



**LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl**

**AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE**

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A1507/18 etichetta: 04A1507/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

In data: 22/08/2018 verbale prelievo: A1507/18 del 22/08/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati Secondo Piano Rep. Ortopedia, bagno di servizio sala operatoria

deposito filtro: 25mm grigliato, esteril misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 22/08/2018 Data inizio prove: 28/08/2018 Data fine prove: 30/08/2018

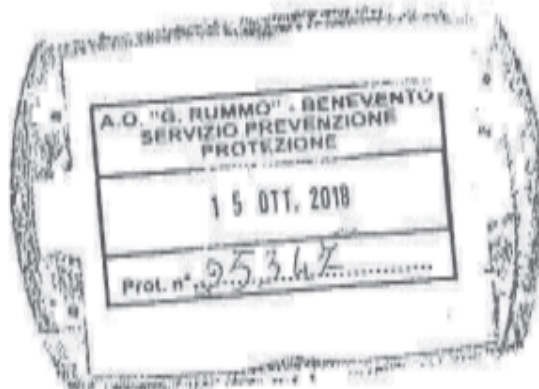
Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/08/1994.



Il Responsabile del Laboratorio

Chimico Dott. G. A. Iannace



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 03A1507/18 etichetta: 03A1507/18
Campionamento
effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)
in data: 22/08/2018 verbale prelievo: A1507/18 del 22/08/2018
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Secondo Piano Rep. Ortopedia Sala Operatoria B
a deposito filtro: 25mm grigliato, esterii misti di cellulosa (MCE), 0,8µm
volume aspirato: 482 litri
Data ricevimento: 22/08/2018 Data inizio prove: 28/08/2018 Data fine prove: 30/08/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/filtro	<L.R.	D.M. 08/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3: 1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Annunzio

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A1507/18 etichetta: 02A1507/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 22/08/2018 verbale prelievo: A1507/18 del 22/08/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati Secondo Piano Rep. Ortopedia Sala Operatoria A

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 22/08/2018 Data inizio prove: 28/08/2018 Data fine prove: 30/08/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A1507/18 etichetta: 01A1507/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 22/08/2018 verbale prelievo: A1507/18 del 22/08/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina uffici punto esterno angolo vicino ingresso Uffici "Servizio tecnico"

a deposito filtro: 25mm grigliato, esterî misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 22/08/2018 Data inizio prove: 28/08/2018 Data fine prove: 30/08/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ffiltro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l=5 µm; d<3 µm; l/d<3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A1374/18 etichetta: 02A1374/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 09/07/2018 verbale prelievo: A1374/18 del 09/07/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati – Rep. Chirurgia Emergenza 3° piano, ufficio postazione po

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 09/07/2018 Data inizio prove: 16/07/2018 Data fine prove: 18/07/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3; 1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/08/2018

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCP)

Protocollo Campione: 01A1374/18 etichetta: 01A1374/18

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

In data: 09/07/2018 verbale prelievo: A1374/18 del 09/07/2018

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati – Rep. Chirurgia Emergenza 3° piano sala T.I.

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteril misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 483 litri

Data ricevimento: 09/07/2018 Data inizio prove: 18/07/2018 Data fine prove: 18/07/2018

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nell' campione/ in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/08/1994.

Il Responsabile del Laboratorio

Chimico Dott. C.A. Iannace



I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



UOC MANUTENZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO

TEL: 0824.57523-524 - FAX: 0824.57519

e-mail: serviziotecnico@ao-rummo.it

RAPPORTI DI PROVA MONITORAGGIO (AMIANTO) FIBRE AERO-DISPERSE ANNO 2017

**AZIENDA OSPEDALIERA
SAN PIO**

Via dell' Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628
www.ao-sanpio.it – protocollo@pec.ao-sanpio.it

Presidio Ospedaliero “Gaetano Rummo”
Via dell' Angelo, 1 – 82100 Benevento
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero “Sant’Alfonso Maria dei Liguori”
Contrada San Pietro – 82019 Sant’ Agata dei Goti
Tel. 0823 313111



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A003815/16 etichetta: 01A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Uffici piano primo Hall Reception

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 483 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 258 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iarincea

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A003815/16 etichetta: 02A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici – Piano terzo Sala Riunioni

tipo deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A003815/16

etichetta: 03A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017

verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici piano Quinto piano prima stanza a dx

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017

Data inizio prove: 27/12/2017

Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 258 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d=3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A003815/16

etichetta:

04A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017

verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Planerottolo accesso terrazzo V piano +1

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017

Data inizio prove: 27/12/2017

Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 05A003815/16 etichetta: 05A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Esterno Padiglione San Bartolomeo – lato colonnato

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 06A003815/16 etichetta: 06A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

In data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: esterno tra padiglione San Bartolomeo e Pad. Rummo (dietro tendostruttura ambulanze)

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 07A003815/16 etichetta: 07A003815/16

Camionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati III piano (zona in allestimento)

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 08A003815/16 etichetta: 08A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati II piano Ortopedia Sala operatoria B

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	#/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 29/12/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 09A003815/16 etichetta: 09A003815/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 27/12/2017 verbale prelievo: A003815/16 del 27/12/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati I piano Chirurgia Sala operatoria A

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 27/12/2017 Data inizio prove: 27/12/2017 Data fine prove: 29/12/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. M. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 22/09/2017

Oggetto prova: Analisi campione di massa per verifica presenza amianto mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A002992/16 etichetta: 01A002992/16

Campionamento

effettuato da: committente

in data: n.a. verbale prelievo: A002992/16 del 18/09/2017

Per conto Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

luogo del prelievo: Pavimento Padiglione Ospedale G.Rummo

Data ricevimento: 18/09/2017 Data inizio prove: 18/09/2017 Data fine prove: 21/09/2017

Parametro	UdM	Risultato	Incertezza(*)	Metodo	Valori limite
Fibre Amianto (Analisi qualitativa)	---	negativo	---	D.M. 06/09/1994 All.3	---

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2-3 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu m$; $d < 3 \mu m$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto nel campione in esame.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Benevento, lì 18/03/2019

Spett.le
Azienda Ospedaliera S. Pio
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento

Oggetto: dichiarazione RdP_172867-00 del 28/07/2017.

Il sottoscritto Carlo Alberto Iannace in qualità di amministratore unico del laboratorio IAN CHEM srl con riferimento al certificato in oggetto, precisa, che il certificato RdP 170287_01 del 28/07/2017, annulla e sostituisce la versione precedente che erroneamente conteneva il riferimento al Padiglione Rummo come punto di prelievo del materiale oggetto della prova, anziché il Padiglione S. Bartolomeo, dove effettivamente sono state condotte le operazioni di prelievo.

Tanto dovuto

Il dichiarante



Azienda Ospedaliera S. Pio
Prot. Entrata n. 9148
Del 11/04/2019
VIA - TECNICA S. BARTOLOMEO

Lf. Carlo
Iannace



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 28/07/2017

Oggetto prova: Analisi campione di massa per verifica presenza amianto mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A002687/16 **etichetta:** 01A002687/16

Campionamento

effettuato da: Personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. D. Miranda)

in data: 25/07/2017 **verbale prelievo:** A002687/16 del 25/07/2017

Per conto: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

luogo del prelievo: Padiglione S.Bartolomeo – piano terra esterno – condotta pluviale eternit

Data ricevimento: 25/07/2017 **Data inizio prove:** 25/07/2017 **Data fine prove:** 27/07/2017

Parametro	UDM	Risultato	Incertezza(*)	Metodo	Valori limite
Fibre Amianto (Analisi qualitativa)	---	Positivo	---	D.M. 06/09/1994 All.3	---

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2-3 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu m$; $d < 3 \mu m$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata evidenzia la presenza di amianto nel campione in esame.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 28/07/2017

Oggetto prova: Analisi campione di massa per verifica presenza amianto mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A002687/16 etichetta: 01A002687/16

Campionamento

effettuato da: Personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. D. Miranda)

in data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 25/07/2017

Per conto: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

luogo del prelievo: Padiglione G.Rummo – piano terra esterno – condotta pluviale eternit

Data ricevimento: 25/07/2017 Data inizio prove: 25/07/2017 Data fine prove: 27/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Incertezza(*)	Metodo	Valori limite
Fibre Amianto (Analisi qualitativa)	---	Positivo	---	D.M. 06/09/1994 All.3	--

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2-3 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata evidenzia la presenza di amianto nel campione in esame.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A002687/16 etichetta: 02A002687/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 25/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Palazzina Uffici piano terra Ingresso Archivio

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 25/07/2017 Data inizio prove: 26/07/2017 Data fine prove: 28/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A002687/16 etichetta: 03A002687/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D.)

in data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 25/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici – Piano terra Archivio stanza "ex ufficio stipendi"

deposito filtro: 25mm grigliato, esterati misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 25/07/2017 Data inizio prove: 26/07/2017 Data fine prove: 26/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A002687/16 etichetta: 04A002687/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – dott. L. Iannace)

In data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 25/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici piano terra Stanza Archivio risorse umane n.1

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 25/07/2017 Data inizio prove: 26/07/2017 Data fine prove: 28/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/05/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 05A002687/16 etichetta: 05A002687/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D.)

in data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano terra "Deposito"

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 25/07/2017 Data inizio prove: 26/07/2017 Data fine prove: 28/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Annacà



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 06A002887/16

etichetta: 06A002887/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 25/07/2017

verbale prelievo: A002887/16 del 25/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici piano terra Stanza Archivio risorse umane n.2

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 25/07/2017

Data inizio prove: 26/07/2017

Data fine prove: 28/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Jannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 31/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 07A002687/16

etichetta: 07A002687/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – G. Massaro)

in data: 25/07/2017 verbale prelievo: A002687/16 del 25/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terra Ufficio Macc./Raf./Faz.

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 25/07/2017

Data inizio prove: 26/07/2017

Data fine prove: 28/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannacà



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 01A002415/16 etichetta: 01A002415 - A1

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - dott. L. Iannace)
in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Area Tecnica Manutentiva punto A1 "corridoio"
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 482 litri
Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A002415/16

etichetta: 02A002415/16 – A2

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – L. Iannace)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Area Tecnica Manutentiva punto A2 stanza Arch.F.S.

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/05/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A002415/16 etichetta: 03A002415/16 – A3

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – dott. L. Iannace)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Area Tecnica Manutentiva punto A3 "Bagni"

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A002415/16 etichetta: 04A002415/16 - A4

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G. Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terzo- punto A4 "Sala riunioni"

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. M. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 05A002415/16 etichetta: 05A002415/16 - A5

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)
in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terzo - punto A5 stanza Par./Fia.
a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Jannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 06A002415/16 etichetta: 06A002415/16 - A6

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terzo - punto A6 stanza Alf./Del.

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. P. Janniaca



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 07A002415/16 etichetta: 07A002415/16 – A7

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)
in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002415/16 del 30/06/2017
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano terzo – punto A7 "segreteria"
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G.A. Mirandese



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86,
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 08A002416/16 etichetta: 08A002416/16 – A8

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto – punto A8 "Dirig."

• deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 09A002416/16

etichetta: 09A002416/16 – A9

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – G. Massaro)

In data: 30/06/2017

verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto – punto A9 Stanza Fio./Ste.

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 10A002416/16 etichetta: 10A002416/16 – A10

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto – punto A10 "Segr."

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G.A. Mirante



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 11A002416/16 etichetta: 11A002416/16 - A11

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto - punto A11 Stanza Cal./Del.

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del laboratorio
Chimico Dott. C. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 12A002416/16 etichetta: 12A002416/16 - A12

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)
in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto - punto A12 seconda stanza sx
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Ianace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n. 842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 13A002416/16 etichetta: 13A002416/16 – A13

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto – punto A13 pianerottolo scala

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 14A002416/16 etichetta: 14A002416/16 – A14

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

In data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto– punto A14 sala attesa

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 15A002416/16

etichetta: 15A002416/16 – A15

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 30/06/2017 verbale prelievo: A002416/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto – punto A15 Stanza Fer.

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Landolfi



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A002421/16

etichetta: 01A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace L. – dott. D.Miranda)

In data: 30/06/2017

verbale prelievo: A002421/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione San Bartolomeo– Rep. Psichiatria Corridoio ingresso

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: $l \geq 5 \mu\text{m}$; $d \leq 3 \mu\text{m}$; $l/d \geq 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A002421/16

etichetta: 02A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace L. - D.Miranda)

in data: 30/06/2017

verbale prelievo: A002421/16 del 30/06/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione San Bartolomeo- Rep. Psichiatria Corridoio laterale stanze ricovero

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

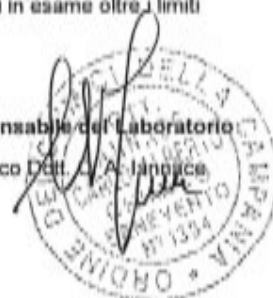
L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio

Chimico Dott. L. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A002421/16

etichetta: 03A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace L. – D.Miranda)

in data: 01/07/2017

verbale prelievo: A002421/16 del 01/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Padiglione San Bartolomeo Scalinata esterna ingresso

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 01/07/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/26 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A002421/16

etichetta: 04A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace L. – D. Miranda)

In data: 01/07/2017

verbale prelievo: A002421/16 del 01/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano 2 Stz centrale

deposito filtro: 25mm grigliato, esterati misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 01/07/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: $l \geq 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d \geq 3:1$.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 06A002421/16

etichetta: 06A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace L. – D.Miranda)

in data: 01/07/2017

verbale prelievo: A002421/16 del 01/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano 2 – stanza lato sud

deposito filtro: 25mm grigliato, esterii misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 01/07/2017

Data inizio prove: 03/07/2017

Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame inferiore ai limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 07A002421/16 etichetta: 07A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace L. – D.Miranda)

in data: 01/07/2017 verbale prelievo: A002421/16 del 01/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano 2 stanza lato terrazza

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 01/07/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 08A002421/16 etichetta: 08A002421/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – L.Iannace)

In data: 01/07/2017 verbale prelievo: A002421/16 del 01/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano 2 Esterno Terrazza

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 01/07/2017 Data inizio prove: 03/07/2017 Data fine prove: 05/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 17A002425/16 etichetta: 17A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace Leucio – D.Miranda)

in data: 03/07/2017 verbale prelievo: A002425/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano primo Sala Congressi

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017 Data inizio prove: 04/07/2017 Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

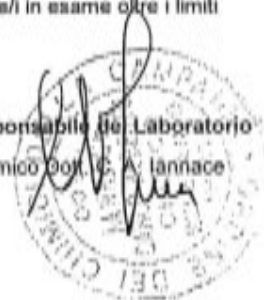
(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/l campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. S. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 18A002425/16

etichetta: 18A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - Iannace L.)

in data: 03/07/2017

verbale prelievo: A002425/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Esterno Ingresso Principale

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.lo 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 19A002425/16

etichetta: 19A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – Iannace L.)

In data: 03/07/2017

verbale prelievo: A002425/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Ingresso posteriore Piano Terra

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 18 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 20A002425/16 etichetta: 20A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – Iannace L.)

in data: 03/07/2017 verbale prelievo: A002425/16

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Tetto

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. P. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 21A002425/16

etichetta: 21A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – Iannace L.)

in data: 03/07/2017

verbale prelievo: A002425/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati – Reparto Chirurgia Emergenza sala operatoria A

se deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 22A002425/16

etichetta: 22A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – dott. Iannace L.)

In data: 03/07/2017

verbale prelievo: A002425/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati – Reparto Chirurgia Emergenza sala operatoria B

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 23A002425/16

etichetta: 23A002425/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – dott. Iannace L.)

in data: 03/07/2017

verbale prelievo: A002425/16

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati Reparto Chirurgia 1° Piano– Bagno Sala Operatoria

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017

Data inizio prove: 04/07/2017

Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico-Dott. D. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 24A002426/16 etichetta: 24A002426/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – dott. Iannace L.)

in data: 03/07/2017 verbale prelievo: A002426/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati Rep. Chirurgia 1° Piano Sala Operatoria B "bagno"

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017 Data inizio prove: 04/07/2017 Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 24/07/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 25A002426/16 etichetta: 25A002426/16

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. – dott. Iannace L.)

In data: 03/07/2017 verbale prelievo: A002426/16 del 03/07/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Moscati Reparto Malattie infettive Scale ingresso

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/07/2017 Data inizio prove: 04/07/2017 Data fine prove: 07/07/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 07/02/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A001315/16 etichetta: 01A001315/16 – 03.02.2017

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 03/02/2017 verbale prelievo: A001315/16 del 03/02/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Moscati – punto C1 in planimetria

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 03/02/2017 Data inizio prove: 03/02/2017 Data fine prove: 06/02/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico-Dot. C.A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
PROGETTAZIONI CIVILI • INDUSTRIALI
CENTRO DI FORMAZIONE

Data emissione: 07/02/2017

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A001315/16 etichetta: 02A001315/16 – 03.02.2017

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)

in data: 03/02/2017 verbale prelievo: A001315/16 del 03/02/2017

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Moscati – punto C2 in planimetria piano 3° piano Rep. Emergenza Riabilitazione

a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 03/02/2017 Data inizio prove: 03/02/2017 Data fine prove: 06/02/2017

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



UOC MANUTENZIONE E GESTIONE DEL PATRIMONIO

TEL: 0824.57523-524 - FAX: 0824.57519

e-mail: serviziotecnico@ao-rummo.it

RAPPORTI DI PROVA MONITORAGGIO (AMIANTO) FIBRE AERO-DISPERSE ANNO 2016

**AZIENDA OSPEDALIERA
SAN PIO**

Via dell' Angelo , 1- Benevento C.F. 01009760628
www.ao-sanpio.it – protocollo@pec.ao-sanpio.it

Presidio Ospedaliero “Gaetano Rummo”
Via dell' Angelo, 1 – 82100 Benevento
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero “Sant’Alfonso Maria dei Liguori”
Contrada San Pietro – 82019 Sant’ Agata dei Goti
Tel. 0823 313111

Spett.le
Azienda Ospedaliera G. Rummo
Via Dell'Angelo, 1
82100 Benevento (BN)

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 01A000772/16 etichetta: 01A000772/16 - C1 - 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C1 in planimetria

tipo deposito filtro: 25mm grigliato, esteri miati di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 482 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 258 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/l campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 02A000772/16 etichetta: 02A000772/16 - C2 - 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C2 in planimetria

deposito filtro: 25mm grigliato, easteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 03A000772/16 etichetta: 03A000772/16 - C3- 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

in data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Opedallera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C3 in planimetria

e deposito filtro: 25mm grigliato, esterî misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 04A000772/16 etichetta: 04A000772/16 - C4- 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)

in data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C4 in planimetria

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.


Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 05A000772/16 etichetta: 05A000772/16 - C5- 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C5 in planimetria

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campioni effettivamente sottoposti a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 06A000772/16 etichetta: 06A000772/16 - C6- 02.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)

In data: 02/11/2016 verbale prelievo: A000772/16 del 02/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Secondo - punto C6 in planimetria

tipo deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 02/11/2016 Data inizio prove: 03/11/2016 Data fine prove: 04/11/2016

Parametro	UdM.	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 06/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 07A000775/16 etichetta: 07A000775/16 - C7- 03.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 03/11/2016 verbale prelievo: A000775/16 del 03/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano terzo - punto C7 in planimetria

deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/11/2016 Data inizio prove: 04/11/2016 Data fine prove: 07/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 08A000775/16 etichetta: 08A000775/16 - C8- 03.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

in data: 03/11/2016 verbale prelievo: A000775/16 del 03/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano terzo - punto C8 in planimetria

e deposito filtro: 25mm grigliato, esterati misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/11/2016

Data inizio prove: 04/11/2016

Data fine prove: 07/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 268 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. C. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 09A000775/16 etichetta: 09A000775/16 - C9- 03.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

In data: 03/11/2016 verbale prelievo: A000775/16 del 03/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano terzo - punto C9 in planimetria

o deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,6µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 03/11/2016 Data inizio prove: 04/11/2016 Data fine prove: 07/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 18/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 10A000775/16 **etichetta:** 10A000775/16 - C10- 03.11.2016
Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
in data: 03/11/2016 **verbale prelievo:** A000775/16 del 03/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terzo - punto C10 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esterati misti di cellulosa (MCE), 0,8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 03/11/2016 **Data inizio prove:** 04/11/2016 **Data fine prove:** 07/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
 Chimico Dott. G. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 11A000775/16 etichetta: 11A000775/16 - C11 - 03.11.2016
Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)
 in data: 03/11/2016 verbale prelievo: A000775/16 del 03/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terzo - punto C11 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 03/11/2016 Data inizio prove: 04/11/2016 Data fine prove: 07/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C.A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 18 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 12A000779/16 etichetta: 12A000779/16 - C12- 07.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
in data: 07/11/2016 verbale prelievo: A000779/16 del 07/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Quarto - punto C-12 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esterî misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 07/11/2016 Data inizio prove: 08/11/2016 Data fine prove: 09/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 13A000779/16 etichetta: 13A000779/16 – C13– 07.11.2016
Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)
in data: 07/11/2016 verbale prelievo: A000779/16 del 07/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto – punto C13 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 07/11/2016 Data inizio prove: 08/11/2016 Data fine prove: 09/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 18/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 14A000779/16 etichetta: 14A000779/16 - C14- 07.11.2016
Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
in data: 07/11/2016 verbale prelievo: A000779/16 del 07/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto - punto C14 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 07/11/2016 Data inizio prove: 08/11/2016 Data fine prove: 09/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $D \geq 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 15A000779/16 etichetta: 15A000779/16 - C15- 07.11.2016
Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
 in data: 07/11/2016 verbale prelievo: A000779/16 del 07/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quarto - punto C15 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteril misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 07/11/2016 Data inizio prove: 08/11/2016 Data fine prove: 09/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
 I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 16A000782/16 **etichetta:** 16A000782/16 – C16– 04.11.2016

Campionamento
effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace L. – G.Massaro)
in data: 04/11/2016 **verbale prelievo:** A000782/16 del 04/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto – punto C16 in planimetria
deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 04/11/2016 **Data inizio prove:** 07/11/2016 **Data fine prove:** 08/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 17A000782/16 etichetta: 17A000782/16 - C17- 04.11.2016
Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace L. - G. Massaro)
 In data: 04/11/2016 verbale prelievo: A000782/16 del 04/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto - punto C17 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 04/11/2016 Data inizio prove: 07/11/2016 Data fine prove: 08/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; ld>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/l campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. L. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 18A000782/16 etichetta: 18A000782/16 - C18 - 04.11.2016
 Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace L. - G. Massaro)
 in data: 04/11/2016 verbale prelievo: A000782/16 del 04/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto - punto C18 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 04/11/2016 Data inizio prove: 07/11/2016 Data fine prove: 08/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
 I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MCCF)

Protocollo Campione: 19A000782/16 etichetta: 19A000782/16 - C19- 04.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace L. - G.Massaro)

in data: 04/11/2016 verbale prelievo: A000782/16 del 04/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano quinto - punto C19 in planimetria

tipo deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 04/11/2016

Data inizio prove: 07/11/2016

Data fine prove: 08/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu m$; $d < 3 \mu m$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 20A000807/16 etichetta: 20A000807/16 - C20- 08.11.2016
Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
 in data: 08/11/2016 verbale prelievo: A000807/16 del 08/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terra - punto C20 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 08/11/2016 Data inizio prove: 09/11/2016 Data fine prove: 10/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame inferiore ai limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/88.
 I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)

Protocollo Campione: 21A000807/16 etichetta: 21A000807/16 - C21-08.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)

in data: 08/11/2016 verbale prelievo: A000807/16 del 08/11/2016

luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento

posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terra - punto C21 in planimetria

e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm

volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 08/11/2016 Data inizio prove: 09/11/2016 Data fine prova: 10/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 22A000807/16 etichetta: 22A000807/16 - C22- 08.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
in data: 08/11/2016 verbale prelievo: A000807/16 del 08/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terra - punto C22 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 08/11/2016 Data inizio prove: 09/11/2016 Data fine prove: 10/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: >5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 26/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 23A000807/16 etichetta: 23A000807/16 - C23- 08.11.2016
 Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - G. Massaro)
 in data: 08/11/2016 verbale prelievo: A000807/16 del 08/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Terra - punto C23 in planimetria
 deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 08/11/2016 Data inizio prove: 09/11/2016 Data fine prove: 10/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M. 06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/85.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 24A000851/16 **etichetta:** 24A000851/16 – C24 – 10.11.2016
 Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. – G.Massaro)
 In data: 10/11/2016 **verbale prelievo:** A000851/16 del 10/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Primo – punto C24 in planimetria
 a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 10/11/2016 **Data inizio prove:** 11/11/2016 **Data fine prove:** 12/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: $l \geq 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace




Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 25A000851/16 etichetta: 25A000851/16 - C25- 10.11.2016
Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
 in data: 10/11/2016 verbale prelievo: A000851/16 del 10/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Primo - punto C25 in planimetria
 e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 10/11/2016 Data inizio prove: 11/11/2016 Data fine prove: 12/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 06/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
 I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 26A000851/16 etichetta: 26A000851/16 - C26- 10.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massaro)
In data: 10/11/2016 verbale prelievo: A000851/16 del 10/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Primo - punto C26 in planimetria
a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 10/11/2016 Data inizio prove: 11/11/2016 Data fine prove: 12/11/2016

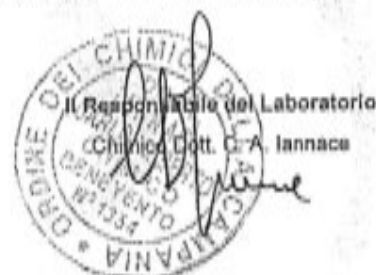
Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - fibre aerodisperse	f/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3: 1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 27A000851/16 etichetta: 27A000851/16 - C27- 10.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - G.Massarò)
in data: 10/11/2016 verbale prelievo: A000851/16 del 10/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Palazzina Uffici Piano Primo - punto C27 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.6µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 10/11/2016 Data inizio prove: 11/11/2016 Data fine prove: 12/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 06/09/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 28A000871/16 etichetta: 28A000871/16 - C28- 12.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace C.A. - dott. Iannace L.)
in data: 12/11/2016 verbale prelievo: A000871/16 del 12/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Sala Operatoria A / Ortopedia 2° Piano- punto C28 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 12/11/2016 Data inizio prove: 14/11/2016 Data fine prove: 15/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/l campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.


Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 29A000871/16 etichetta: 29A000871/16 – C29– 12.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace C.A. – dott. Iannace L.)
In data: 12/11/2016 verbale prelievo: A000871/16 del 12/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Sala Operatoria A / Chirurgia 1° Piano– punto C29 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri

Data ricevimento: 12/11/2016 Data inizio prove: 14/11/2016 Data fine prove: 15/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Giulio Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE

IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO-LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 30A000871/16 etichetta: 30A000871/16 – C30– 12.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Iannace C.A. – dott. Iannace L.)
In data: 12/11/2016 verbale prelievo: A000871/16 del 12/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo – via dell'Angelo, 1 – CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Sala Operatoria B / Chirurgia 1° Piano= punto C30 in planimetria
deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri.

Data ricevimento: 12/11/2016 Data inizio prove: 14/11/2016 Data fine prove: 15/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" – Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 31A000871/16 etichetta: 31A000871/16 - C31- 12.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Iannace G.A. - dott. Iannace L.)
In data: 12/11/2016 verbale prelievo: A000871/16 del 12/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Sala Operatoria B / Ortopedia 2° Piano- punto C31 in planimetria
a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0.6µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 12/11/2016 Data inizio prove: 14/11/2016 Data fine prove: 15/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/litro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: l>5 µm; d<3 µm; l/d>3:1.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.


Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. G.A. Iannace

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente ai campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.



LABORATORIO DI ANALISI
CHIMICHE MICROBIOLOGICHE
IAN CHEM srl

AMBIENTE • SICUREZZA • QUALITÀ
RIFIUTI • RUMORE • ALIMENTI
CONSULENZE TECNICO - LEGALI

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
 Protocollo Campione: 32A000872/16 etichetta: 32A000872/16 - C32-14.11.2016
 Campionamento
 effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l. (dott. Miranda D. - dott. Iannace L.)
 in data: 14/11/2016 verbale prelievo: A000872/16 del 14/11/2016
 luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G. Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
 posizione: Padiglione Moscati Bagno Sala Operatoria Rep. Ortopedia 2° Piano - punto C32 in pianimetria
 a deposito filtro: 25mm grigliato, esteri misti di cellulosa (MCE), 0,8µm
 volume aspirato: 480 litri
 Data ricevimento: 14/11/2016 Data inizio prove: 15/11/2016 Data fine prove: 16/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	ff/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 285 10/12/94)	—	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu\text{m}$; $d < 3 \mu\text{m}$; $l/d \geq 3:1$.

Pareri ed interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nei/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace



Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 18 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.
I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.

Data emissione: 16/11/2016

Oggetto prova: analisi fibre di amianto aerodisperse su filtro mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
Protocollo Campione: 33A000872/16 etichetta: 33A000872/16 - C33- 14.11.2016

Campionamento

effettuato da: personale tecnico del laboratorio IAN CHEM s.r.l.(dott. Miranda D. - dott. Iannace L.)
In data: 14/11/2016 verbale prelievo: A000872/16 del 14/11/2016
luogo del prelievo: Azienda Ospedaliera G.Rummo - via dell'Angelo, 1 - CAP 82100 Benevento
posizione: Padiglione Moscati Bagno Sala Operatoria Rep. Chirurgia emergenza 1° Piano- punto C33 in planimetria
e deposito filtro: 25mm grigliato, esterî misti di cellulosa (MCE), 0.8µm
volume aspirato: 480 litri
Data ricevimento: 14/11/2016 Data inizio prove: 15/11/2016 Data fine prove: 16/11/2016

Parametro	UdM	Risultato	Metodo	Incertezza(*)	L.R.	Valori limite (D.M.06/09/94 p.to 2C)
Amianto - Fibre aerodisperse	f/filtro	<L.R.	D.M. 06/09/1994 All.2A (G.U. n. 288 10/12/94)	---	0,42	20,0

(*) l'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%

L.R.: limite di rilevabilità

Nota: la determinazione è stata effettuata secondo quanto stabilito dal D.M. 06/09/1994 All.2 - "Determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibra di amianto" - Criteri di conteggio fibre amianto: $l > 5 \mu m$; $d < 3 \mu m$; $l/d > 3:1$.

Pareri ed Interpretazioni: l'analisi effettuata non evidenzia la presenza di amianto e di fibre minerali nel/i campione/i in esame oltre i limiti stabiliti al DM 09/06/1994.

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico Dott. C. A. Iannace




Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge art. 16 R.D. n.842/28 e D.M. 25/03/86.

I risultati riportati nel presente Rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione/i effettivamente sottoposto/i a prova.