

Allegato F:
Certificati di laboratorio analisi fibre di amianto

304-004R01	AREA DI CAVA "MATER GRATIAE" IN AGRO DI STATTE DISCARICA PER RIFIUTI PERICOLOSI "V4" MODULO 1, "V5" MODULO 2 RELAZIONE ANNUALE 2022 - D. Lgs. 36/2003 art.10, comma 2, Lettera "L"	E01
Codice	Titolo	Rev.

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 03-02-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 3/M/V4-V5/GENN22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Gennaio 2022 (A) Disc. V4-V5 - Lato Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 010222074109 Cod.03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 02-02-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 21-01-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 6.33_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		02-02-2022 - 03-02-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 6.33_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 03-02-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 4/M/V4-V5/GENN22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Gennaio 2022 (B) Disc. V4-V5 - Lato Massafra

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 010222074109 Cod.04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 02-02-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 21-01-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 7.33_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		02-02-2022 - 03-02-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 7.33_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 11-02-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 7/M/V4-V5/FEB22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Febbraio 2022 (A) Disc. V4-V5 - Lato Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 100222081951 Cod.03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 10-02-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 07-02-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 43.41_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		10-02-2022 - 11-02-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 43.41_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 15-03-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 8/M/V4-V5/FEB22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Febbraio 2022 (B) Disc. V4-V5 - Lato Massafra

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 100222081951 Cod.04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 10-02-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 07-02-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

Nota emendamento: Modifica punto di campionamento

RAPPORTO DI PROVA 44.41_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		10-02-2022 - 11-02-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Fine del RAPPORTO DI PROVA 44.41_22 emend. 1

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 10-03-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 11/M/V4-V5/MAR22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Marzo 2022 (A) Disc. V4-V5 - Lato Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 080322114957 Cod. 03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 08-03-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 03-03-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 64.67_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		08-03-2022 - 09-03-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafai
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 64.67_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 15-03-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 12/M/V4-V5/MAR22 - Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Marzo 2022 (B) Disc. V4-V5 - Lato Massafra

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 080322114957 Cod.04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Modifica punto di campionamento

Data accettazione: 08-03-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 03-03-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 65.67_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A	<0,20	ff/L		08-03-2022 - 09-03-2022

NOTE AL RDP:

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Fine del RAPPORTO DI PROVA 65.67_22 emend. 1

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
 Ordine dei Chimici e Fisici
 di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 06-05-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 15/M/V4-V5/APR22-
 Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto
 (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Aprile 2022 (B) Disc. V4-V5

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 120422092335 Cod. 03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione
 ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Correzione punto di campionamento

Data accettazione: 13-04-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 06-04-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 16.103_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		13-04-2022 - 14-04-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 16.103_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 06-05-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 16/M/V4-V5/APR22-
 Campionamento ambientale presso la DISCARICA V4-V5 dello Stabilimento AMI di Taranto
 (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Discarica Aprile 2022 (B) Disc. V4-V5

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 120422092335 Cod. 04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione
 ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 13-04-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 06-04-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

Nota emendamento: Correzione punto di campionamento

RAPPORTO DI PROVA 17.103_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		13-04-2022 - 14-04-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 17.103_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 08-06-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 19/M/V4-V5/MAG22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie
 d'Italia SpA - Ordine 22-34707

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Perimetro Lato Taranto della ` DISCARICA PER RIFIUTI PERICOLOSI V4-V5 ` dello
 Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 250522184517 Cod.01

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione
 ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Categoria merceologica

Data accettazione: 27-05-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 26-05-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 45.147_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		27-05-2022 - 30-05-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 45.147_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 08-06-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 20/M/V4-V5/MAG22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie
 d'Italia SpA - Ordine 22-34708

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Perimetro Lato Massafra della `DISCARICA PER RIFIUTI PERICOLOSI V4-V5 ` dello
 Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 250522184517 Cod.03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione
 ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Categoria merceologica

Data accettazione: 27-05-2022

Data prelievo:⁽⁴⁾ 26-05-2022

Temp. all'arrivo: 7,3 °C

RAPPORTO DI PROVA 46.147_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		27-05-2022 - 30-05-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafie
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 46.147_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-22-023384-179855



Spettabile:
TEOREMA SPA
VIA PER SAMMICHELE
ZONA INDUSTRIALE
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Identificazione:

FILTRO N.3 del 28/06/2022

INIZIO: 11:15 - FINE: 15:25

DURATA: 250 min - FLUSSO: 12 l/min

VOL. CAMP: 3000 LT

**48.344/21 - BONIFICA MCA CON PROTOCOLLO DI PRONTO INTERVENTO
ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA SPA DI TARANTO**

Descrizione della prova:

Matrice:

Aria ambiente

Campionatore:

Richiedente

Data e ora campionamento:

28/06/2022 11:15

Data inizio prove:

30/06/2022

Data fine prove:

30/06/2022

Data rapporto di prova:

30/06/2022

Luogo di campionamento:

MONITORAGGIO DI TIPO AMBIENTALE, EFFETTUATO IN POSTAZIONE FISSA, PRESSO IL
PERIMETRO LATO TARANTO DELLA "DISCARICA V4-V5" PRESENTE ALL'INTERNO DELLO
STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA DI TARANTO.

RIF. MESE: GIUGNO 2022 - ID CAMPIONE: 23/S/V4-V5/GIU22

Responsabile ritiro/trasporto:

Richiedente

Prova	Data e ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B						
concentrazione fibre di amianto	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di amosite	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crisotilo	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crocidolite	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di tremolite	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione fibre inorganiche non di amianto	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
numero di fibre organiche	28/06/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Dettaglio prove analitiche

SEM

Campi letti:	70
Numero fibre di amosite:	0
Numero fibre di crisotilo:	0
Numero fibre di crocidolite:	0
Numero fibre di tremolite:	0
Numero fibre organiche:	0
Numero fibre inorganiche non di amianto:	0

Note al Rapporto di Prova:

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura che il cliente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

Le analisi dell'amianto sono state effettuate dal nostro laboratorio, riconosciuto idoneo dal Ministero della Sanità ai sensi dell'All.5 del DM 14 maggio 1996.

Il Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B, con il relativo accreditamento, si riferisce alla sola fase analitica, limitatamente al campione fornito (Filtro), con esclusione della fase di campionamento effettuata dalla Committente.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-22-023384-179856



Spettabile:
TEOREMA SPA
VIA PER SAMMICHELE
ZONA INDUSTRIALE
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Identificazione:

FILTRO N.4 del 28/06/2022

INIZIO: 11:25 - FINE: 15:35

DURATA: 250 min - FLUSSO: 12 l/min

VOL. CAMP: 3000 LT

**48.344/21 - BONIFICA MCA CON PROTOCOLLO DI PRONTO INTERVENTO
ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA SPA DI TARANTO**

Descrizione della prova:

Matrice: Aria ambiente
Campionatore: Richiedente
Data e ora campionamento: 28/06/2022 11:25
Data inizio prove: 30/06/2022
Data fine prove: 30/06/2022
Data rapporto di prova: 30/06/2022
Luogo di campionamento: MONITORAGGIO DI TIPO AMBIENTALE, EFFETTUATO IN POSTAZIONE FISSA, PRESSO IL PERIMETRO LATO MASSAFRA DELLA "DISCARICA V4-V5" PRESENTE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA DI TARANTO.
RIF. MESE: GIUGNO 2022 - ID CAMPIONE: 24/S/V4-V5/GIU22
Richiedente

Responsabile ritiro/trasporto:

Prova	Data e ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B						
concentrazione fibre di amianto	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di amosite	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crisotilo	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crocidolite	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di tremolite	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione fibre inorganiche non di amianto	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
numero di fibre organiche	28/06/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Dettaglio prove analitiche

SEM

Campi letti:	70
Numero fibre di amosite:	0
Numero fibre di crisotilo:	0
Numero fibre di crocidolite:	0
Numero fibre di tremolite:	0
Numero fibre organiche:	0
Numero fibre inorganiche non di amianto:	0

Note al Rapporto di Prova:

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura che il cliente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

Le analisi dell'amianto sono state effettuate dal nostro laboratorio, riconosciuto idoneo dal Ministero della Sanità ai sensi dell'All.5 del DM 14 maggio 1996.

Il Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B, con il relativo accreditamento, si riferisce alla sola fase analitica, limitatamente al campione fornito (Filtro), con esclusione della fase di campionamento effettuata dalla Committente.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l..

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 13-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 27/M/V4-V5/LUG22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 22-52300

Punto di campionamento: Perimetro Lato Taranto della ` DISCARICA V4-V5` dello Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to: (2) A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 040822103919 Cod.03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 04-08-2022

Data prelievo: 13-07-2022

Temp. all'arrivo: 7,5 °C

Nota emendamento: Correzione categoria merceologica

RAPPORTO DI PROVA 81.216_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		05-08-2022 - 08-08-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 81.216_22 emend. 1

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 13-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 28/M/V4-V5/LUG22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 22-52301

Punto di campionamento: Perimetro Lato Massafra della ` DISCARICA V4-V5` dello Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 040822103919 Cod.04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 04-08-2022

Data prelievo: 13-07-2022

Temp. all'arrivo: 7,5 °C

Nota emendamento: Correzione categoria merceologica

RAPPORTO DI PROVA 83.216_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		05-08-2022 - 08-08-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 83.216_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 14-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 31/M/V4-V5/AGO22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 2020-26097

Punto di campionamento: Lato Taranto ` DISCARICA V4-V5` dello Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 010922082641 Cod.04

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Correzione categoria merceologica

Data accettazione: 01-09-2022

Data prelievo: 26-08-2022

Temp. all'arrivo: 7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 64.244_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		02-09-2022 - 05-09-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 64.244_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 14-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse ID 32/M/V4-V5/AGO22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 2020-26097

Punto di campionamento: Lato Massafra ` DISCARICA V4-V5` dello Stabilimento ADI di Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 010922082641 Cod.05

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Nota emendamento: Correzione categoria merceologica

Data accettazione: 01-09-2022

Data prelievo: 26-08-2022

Temp. all'arrivo: 7,5 °C

RAPPORTO DI PROVA 66.244_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. Riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		02-09-2022 - 05-09-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 66.244_22 emend. 1

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 30-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 35/M/V4-V5 Sett 22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Taranto (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 2020-26097

Punto di campionamento:⁽⁴⁾ Acciaierie D'italia Spa Taranto

Procedura di camp.to:⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 280922111156 Cod. 03

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 29-09-2022
 Data prelievo: 28-09-2022
 Ora di prelievo: 11:40
 Temp. all'arrivo: 6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 22.272_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		29-09-2022 - 30-09-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 22.272_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 30-09-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 36/M/V4-V5 Sett 22 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI di Massafra (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 2020-26097		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Acciaierie D'italia Spa Taranto		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	A cura del prelevatore		
Documenti allegati:	VERBALE RITIRO n° 280922111156 Cod. 04		
Operatore:	Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)		
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.	Data accettazione:	29-09-2022
Descrizione sugello:	No	Data prelievo:	28-09-2022
Quantità di campione:	1 pz	Ora di prelievo:	11:40
		Temp. all'arrivo:	6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 23.272_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		29-09-2022 - 30-09-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 23.272_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 26-10-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:	ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 39/M/V4-V5 Ott 22 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097		
Punto di campionamento:	Acciaierie D'italia Spa Taranto		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	A cura del prelevatore		
Documenti allegati:	VERBALE RITIRO n° 241022083756 Cod. 03		
Operatore:	Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)	Data accettazione:	25-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Descrizione sugello:	No	Data prelievo:	25-10-2022
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 1.298_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		25-10-2022 - 26-10-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 1.298_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 26-10-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica:	ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 40/M/V4-V5 Ott 22 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 20-26097		
Punto di campionamento:	Acciaierie D'italia Spa Taranto		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	A cura del prelevatore		
Documenti allegati:	VERBALE RITIRO n° 241022083756 Cod. 04		
Operatore:	Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)	Data accettazione:	25-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Descrizione sugello:	No	Data prelievo:	25-10-2022
Quantità di campione:	1 pz	Temp. all'arrivo:	6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 2.298_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		25-10-2022 - 26-10-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 2.298_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾ ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 43/V4-V5/ Nov22
 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia
 SpA - Ordine 22-72786

Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ Acciaierie D'italia Spa Taranto - DISCARICA V4-V5

Procedura di camp.to: ⁽²⁾ A cura del prelevatore

Documenti allegati: VERBALE RITIRO n° 111122082132

Operatore: Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)

Tipo imballaggio/contenitore: P.E.

Descrizione sugello: No

Quantità di campione: 1 pz

Data accettazione: 11-11-2022

Data prelievo: 08-11-2022

Temp. all'arrivo: 6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 26.315_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		11-11-2022 - 15-11-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni indicizzate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 26.315_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Committente: Acciaierie d'Italia S.p.A. - Taranto
 Appia Km 648 74123 Taranto - TA

Data emissione: 15-11-2022

Codice cliente: 4767

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	ARIA.Filtro per la determinazione di fibre di amianto aerodisperse 44/V4-V5/ Nov22 Monitoraggio ambientale presso lo Stabilimento ADI (Litri 480) Comm. Acciaierie d'Italia SpA - Ordine 22-72787		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Acciaierie D'italia Spa Taranto - DISCARICA V4-V5		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	A cura del prelevatore		
Documenti allegati:	VERBALE RITIRO n° 111122082132		
Operatore:	Tecnico incaricato dal Committente (Campione ritirato da SCA s.r.l.)		Data accettazione: 11-11-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Descrizione sugello:	No		Data prelievo: 08-11-2022
Quantità di campione:	1 pz		Temp. all'arrivo: 6,4°C

RAPPORTO DI PROVA 27.315_22

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE				
Fibre di amianto aerodisperse	<0,20	ff/L		11-11-2022 - 15-11-2022
Metodo: D.M. 06/09/1994 GU n. 288 10/12/1994 All 2A				

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- ff/L: fibre/litro di aria;

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.315_22

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n° EV-22-045221-350824



Spettabile:
TEOREMA SPA
VIA PER SAMMICHELE
ZONA INDUSTRIALE
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Identificazione:

FILTRO N.3 del 13/12/2022

INIZIO: 11:15 - FINE: 15:25

DURATA: 250 min - FLUSSO: 12 l/min

VOL. CAMP: 3000 LT

**48.344/21 - BONIFICA MCA CON PROTOCOLLO DI PRONTO INTERVENTO
ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA SPA DI TARANTO**

Descrizione della prova:

Matrice:

Aria ambiente

Campionatore:

Richiedente

Data e ora campionamento:

13/12/2022 11:15

Data inizio prove:

19/12/2022

Data fine prove:

19/12/2022

Data rapporto di prova:

19/12/2022

Luogo di campionamento:

MONITORAGGIO DI TIPO AMBIENTALE EFFETTUATO IN POSTAZIONE FISSA PRESSO IL PERIMETRO
LATO TARANTO DELLA "DISCARICA V4-V5" PRESENTE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO
ACCIAIERIE D'ITALIA DI TARANTO.

RIF. MESE: DICEMBRE 2022 - ID CAMPIONE: 47/S/V4-V5/DIC22

Responsabile ritiro/trasporto:

Richiedente

Prova	Data e ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B						
concentrazione fibre di amianto	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di amosite	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crisotilo	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crocidolite	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di tremolite	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
concentrazione fibre inorganiche non di amianto	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		
numero di fibre organiche	13/12/2022 11:15	250	ff/l	<0,13		

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Dettaglio prove analitiche

SEM

Campi letti:	200
Numero fibre di amosite:	0
Numero fibre di crisotilo:	0
Numero fibre di crocidolite:	0
Numero fibre di tremolite:	0
Numero fibre organiche:	0
Numero fibre inorganiche non di amianto:	0

Note al Rapporto di Prova:

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura che il cliente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

Le analisi dell'amianto sono state effettuate dal nostro laboratorio, riconosciuto idoneo dal Ministero della Sanità ai sensi dell'All.5 del DM 14 maggio 1996.

Il Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B, con il relativo accreditamento, si riferisce alla sola fase analitica, limitatamente al campione fornito (Filtro), con esclusione della fase di campionamento effettuata dalla Committente.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l..

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001:2018
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001:2015

LAB N° 0142 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Rapporto di prova n° EV-22-045223-350851



Spettabile:
TEOREMA SPA
VIA PER SAMMICHELE
ZONA INDUSTRIALE
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Identificazione:

FILTRO N.4 del 13/12/2022

INIZIO: 11:25 - FINE: 15:35

DURATA: 250 min - FLUSSO: 12 l/min

VOL. CAMP: 3000 LT

**48.344/21 - BONIFICA MCA CON PROTOCOLLO DI PRONTO INTERVENTO
ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO ACCIAIERIE D'ITALIA SPA DI TARANTO**

Descrizione della prova:

Matrice:

Aria ambiente

Campionatore:

Richiedente

Data e ora campionamento:

13/12/2022 11:25

Data inizio prove:

19/12/2022

Data fine prove:

19/12/2022

Data rapporto di prova:

19/12/2022

Luogo di campionamento:

MONITORAGGIO DI TIPO AMBIENTALE EFFETTUATO IN POSTAZIONE FISSA PRESSO IL PERIMETRO
LATO MASSAFRA DELLA "DISCARICA V4-V5" PRESENTE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO
ACCIAIERIE D'ITALIA DI TARANTO.

RIF. MESE: DICEMBRE 2022 - ID CAMPIONE: 48/S/V4-V5/DIC22

Responsabile ritiro/trasporto:

Richiedente

Prova	Data e ora prelievo	Durata (min)	U.M.	Risultato	IM	Note
Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B						
concentrazione fibre di amianto	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di amosite	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crisotilo	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di crocidolite	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione di tremolite	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
concentrazione fibre inorganiche non di amianto	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		
numero di fibre organiche	13/12/2022 11:25	250	ff/l	<0,13		

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Dettaglio prove analitiche

SEM

Campi letti:	200
Numero fibre di amosite:	0
Numero fibre di crisotilo:	0
Numero fibre di crocidolite:	0
Numero fibre di tremolite:	0
Numero fibre organiche:	0
Numero fibre inorganiche non di amianto:	0

Note al Rapporto di Prova:

Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura che il cliente ha espressamente dichiarato di aver campionato, riportata nel documento di accompagnamento agli atti.

Le analisi dell'amianto sono state effettuate dal nostro laboratorio, riconosciuto idoneo dal Ministero della Sanità ai sensi dell'All.5 del DM 14 maggio 1996.

Il Metodo di Prova DM 06/09/1994 GU n°288 10/12/1994 All 2 met B, con il relativo accreditamento, si riferisce alla sola fase analitica, limitatamente al campione fornito (Filtro), con esclusione della fase di campionamento effettuata dalla Committente.

Il Direttore del Laboratorio
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova.

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l..