

AsChem Sede Legale Via Garibaldi 95, Novi Ligure (AL); Direzione Via Piave 21 Ovada (AL) www.aschem.it

AsChem di Dott. Nervi Giulio - Centro Ovadesse Amianto - Laboratorio
Qualificato Presso il Ministero della Salute n° 605 PIE31 per l'esecuzione delle
Analisi dell'Amianto, Secondo D.M. 06/09/1994 All.3

Spett.le GIG S.r.l.

V. Luigi Bosca, 116

14053 Canelli AT

Rapporto di Prova 170517638

Codice campione

170517638

Matrice

ambienti di lavoro

Tipo Prova

ambienti di lavoro

Campionamento

Tecnico AsChem

Contentore

-

Data Campionamento

-

Data accettazione

09/05/2017

Data inizio Prove

09/05/2017

Data Fine Prove

05/06/2017

Punto di monitoraggio

Reparto Verniciatura

Pressione (mbar):

980 mbar

Volume campionato (l):

60

Tipo di Campione:

Aspirazione a flusso costante.

Temperatura flusso (°C):

20 °C

Rilievo:

Aspirazione ambientale, fondo cepannone verniciatura

Periodo indagato:

dalle 10:30 alle 11:30 (totale 60 min.)

Flusso campionamento:

1 L/min

PARAMETRI

Analita	Metodo della Prova	Risultato	U.M.	V.L.	Note
Alcool n Butilico	UNI EN 13649 : 2002	2	mg/Nmc		
isomer-xylene	UNI EN 13649 : 2002	5	mg/Nmc		
Metil Etil Cheton (MEK)	UNI EN 13649 : 2002	12	mg/Nmc		
Tolylene	UNI EN 13649 : 2002	8	mg/Nmc		

Rapporto di Prova 170517638

martedì 6 giugno 2017

Mod. ASRDP rev A,2 3/201

Pagina 1 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.
V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (***) - Prova sub appaltata. (n.d) - non determinabile. (L.D.) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informativi di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MOD-C01 e nel Listino 0801031, durante tutto il periodo di conservazione.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE A NORMA
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Servizi e analisi chimico fisiche su : acque, suoli, aria, rifiuti, reflui - Igiene ambientale, monitoraggio ambientali ed emissioni gassose - Consulenza ambientale.

Analita

Metodo della Prova

Risultato

U.M.

V.L.

Note

Il responsabile del laboratorio

Il Chimico Dott. Giulio Nervi Specialista in metodologie chimiche di controllo ed analisi si avvale delle strutture tecnico organizzative di AsChem



Rapporto di Prova 170517638

martedì 6 giugno 2017

Mod. AsRDP rev A,2 3/201

Pagina 2 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.

V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile.

(**) - Prova sub appaltata, (n.d) - non determinabile, (L.D) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MCD-C01 e nel Listino 0801031, durante tutto il periodo di conservazione.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE A NORMA
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Servizi e analisi chimico fisiche su : acque, suoli, aria, rifiuti, reflui - Igiene ambientale, monitoraggio ambientali ed emissioni gassose - Consulenza ambientale.

AsChem Sede Legale Via Garibaldi 95, Novi Ligure (AL); Direzione Via Piave 21 Ovada (AL) www.aschem.it

AsChem di Dott. Nervi Giulio - Centro Ovestese Amianto - Laboratorio
Qualificato Presso il Ministero della Salute n°605 PIE31 per l'esecuzione delle
Analisi dell'Amianto. Secondo D.M. 06/09/1994 All.3

Spett.le GIG S.r.l.

V. Luigi Bosca, 116

14053 Canelli AT

Rapporto di Prova 170517629

Codice campione

170517629

Matrice

ambienti di lavoro

Tipo Prova

ambienti di lavoro

Campionamento

Tecnico AsChem

Contenitore

-

Data Campionamento

Data accettazione

09/05/2017

Data inizio Prove

09/05/2017

Data Fine Prove

05/06/2017

Punto di monitoraggio

Reparto Verniciatura

Pressione (mbar):

980 mbar

volume campionato (l):

25

Tipo di Campione:

Aspirazione a flusso costante.

Temperatura flusso (°C):

20 °C

Rilevo:

Personale su operatore linea verniciatura.

Periodo indagato:

dalle 10:30 alle 11:30 (totale 60 min.)

Flusso campionamento:

0,5 L/min

PARAMETRI

Analisa	Metodo della Prova	Risultato	U.M.	V.L.	Note
Toluene	UNI EN 13649 : 2002	1	mg/Nmc		
Metil Etil Chetone (MEK)	UNI EN 13649 : 2002	8	mg/Nmc		
isomeri-xylene	UNI EN 13649 : 2002	10	mg/Nmc		
Alcool n Butilico	UNI EN 13649 : 2002	5	mg/Nmc		

Rapporto di Prova 170517629

martedì 6 giugno 2017

Mod. ASRDP rev A.2 3/201

Pagina 1 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.
V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (*) - Prova sub appaltata. (n.d) - non determinabile. (L.D.) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MOD-C01 e nel Listino 0801031, durante tutto il periodo di conservazione.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE A NORMA
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Servizi e analisi chimico fisiche su : acque, suoli, aria, rifiuti, reflui - Igiene ambientale, monitoraggio ambientali ed emissioni gassose - Consulenza ambientale.

AnaIita

Metodo della Prova

Risultato

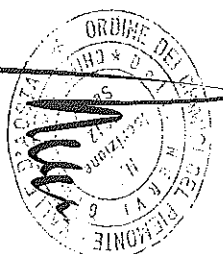
U.M.

V.L.

Note

Il responsabile del laboratorio

Il Chimico Dott. Giulio Nervi Specialista in metodologie chimiche di controllo ed analisi si avvale delle strutture tecnico organizzative di AsChem



Rapporto di Prova 170517629

martedì 6 giugno 2017

Mod. ASRDP rev A,2 3/201

Pagina 2 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.

V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato o riprodotta in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (*) - Prova sub appaltata. (n.d) - non determinabile. (L.D.) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MOD-C01 e nel Listino 0801031, durante tutto il periodo di conservazione.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE A NORMA
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Servizi e analisi chimico fisiche su : acque, suoli, aria, rifiuti, reflui - Igiene ambientale, monitoraggio ambientali ed emissioni gassose - Consulenza ambientale.

Rapporto di Prova 170517628

Codice campione	170517628	Matrice	ambienti di lavoro		
Tipo Prova	ambienti di lavoro		Campionamento	Tecnico AsChem	
Contenitore			Data Campionamento		
Data accettazione	09/05/2017	Data inizio Prove	09/05/2017	Data Fine Prove	05/06/2017
Volume campionato (l):					
Temperatura flusso (°C):					
Rilevo:					
Periodo indagato:					
Flusso campionamento:					
Campionatore:					
Cr (V) (180 litri) Metalli idrossidi (180 litri) Acidi (180 litri) 19 °C Su operatore linea Galvanica. dalle 8:30 alle 10:00 (tempo 90 min) Cromo (V) (2,0 l/min) Metalli idrossidi (2,0 l/min) Acidi (2,0 l/min) Postazione Fissa di Aspirazione AS LAB 49					

PARAMETRI

Analita	Metodo della Prova	Risultato	U.M.	V.L.	Note
Acido Cloridrico	NIOSH 7903 IS. 2 : 1994	0,9	mg/Nmc		
Acido Nitrico	NIOSH 7903 IS. 2 : 1994	0,5	mg/Nmc		
Iidrossido di Sodio	NIOSH 7401 IS. 2 : 1994	<0,2	mg/Nmc		
Cromo (VI) (composti solubili)	NIOSH 7600 IS. 2 : 1994	<0,025	ug/Nmc		
Cromo e composti (come Cr)	NIOSH 7024 IS. 2 : 1994	0,5	ug/Nmc		
Cobalto e composti (come Co)	NIOSH 7027 IS. 2 : 1994	<0,1	ug/Nmc		

Rapporto di Prova 170517628

martedì 6 giugno 2017 Mod. ASRDP rev A,2 3/201

Pagina 1 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.
V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informativi di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in WCD-COI e nel Listino 0801051, durante tutto il periodo di conservazione.

Analita

Metodo della Prova

Risultato

U.M.

V.L.

Note

Zinco e composti (come Zn)

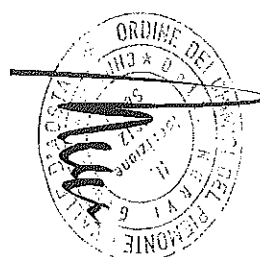
NIOSH 7030 IS. 2 : 1994

10

ug/Nmc

Il responsabile del laboratorio

Il Chimico Dott. Giulio Nervi Specialista in metodologie chimiche di controllo ed analisi si avvale delle strutture tecnico organizzative di AsChem



Rapporto di Prova 170517628

martedì 6 giugno 2017

Mod. ASRDP rev A,2 3/201

Pagina 2 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.

V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (**) - Prova sub appaltata. (n.d) - non determinabile. (L.D.) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MOD-CO1 e nel Listino 0801031, durante tutto il periodo di conservazione.

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE A NORMA
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

Servizi e analisi chimico fisiche su : acque, suoli, aria, rifiuti, reflui - Igiene ambientale, monitoraggio ambientali ed emissioni gassose - Consulenza ambientale.

Rapporto di Prova 170517627

Codice campione	170517627	Matrice	ambienti di lavoro	
Tipo Prova	ambienti di lavoro		Campionamento	Tecnico AsChem
Contenitore			Data Campionamento	
Data accettazione	09/05/2017	Data inizio Prove	09/05/2017	Data Fine Prove
Volume campionato (l):	Cr (V) (90 litri) Metalli idrossidi (90 litri) Acidi (90 litri)			
Temperatura flusso (°C):	19,5 °C			
Rilevo:	Su operatore linea Galvanica.			
Periodo indagato:	dalle 8:30 alle 9:30 (tempo 60 min)			
Flusso campionamento:	Cromo (V) (1,5 l/min) Metalli idrossidi (1,5 l/min) Acidi (1,5 l/min)			
Campionatore:	Pompa personale Flusso costante			

PARAMETRI

Analita	Metodo della Prova	Risultato	U.M.	V.L.	Note
Acido Cloridrico	NIOSH 7903 IS. 2 : 1994	1,1	mg/Nmc		
Acido Nitrico	NIOSH 7903 IS. 2 : 1994	0,6	mg/Nmc		
Iodossido di Sodio	NIOSH 7401 IS. 2 : 1994	<0,4	mg/Nmc		
Cromo (VI) (composti solubili)	NIOSH 7600 IS. 2 : 1994	<0,05	ug/Nmc		
Cromo e composti (come Cr)	NIOSH 7024 IS. 2 : 1994	0,3	ug/Nmc		
Cobalto e composti (come Co)	NIOSH 7027 IS. 2 : 1994	<0,1	ug/Nmc		

Rapporto di Prova 170517627

martedì 6 giugno 2017 Mod. ASRDP rev A.2 3/201

Pagina 1 di 2

L'analisi si riferisce solo al campione preso in esame, non è riferibile o generalizzabile a campioni di maggiori dimensioni.
V.L. Valori di riferimento della normativa vigente, se presente e su richiesta.

Il presente documento, non può essere duplicato e/o riprodotto in toto o in parte senza l'autorizzazione del responsabile. (***) - Prova sub appaltata. (n.d) - non determinabile. (L.D.) - Limite di determinazione della metodologia impiegata per l'esecuzione della prova.

Questo Rapporto di Prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di AsChem per cinque anni e può essere richiesto dal Cliente, secondo le modalità riportate in MOD-C01 e nel Listino 0807031, durante tutto il periodo di conservazione.

