

Verniciature Colocresi di Colocresi Giuseppe

Via Einaudi, 3/3A – 25050 Rodengo Saiano (BS)

**ANALISI CHIMICHE
EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Rapporti di prova n° 2011M0386, 2011M0387.

Data: 01 / 06 / 2011

Microlab s.n.c.

RAPPORTO ANALISI CHIMICHE

Rapporto di prova n°: 2011M0386
Data rapporto: 01 / 06 / 2011
Committente: Verniciature Colocresi di Colocresi Giuseppe Via Einaudi 3/3A – 25050 Rodengo Saiano (BS)

Descrizione campione: Analisi emissione in atmosfera proveniente da cabina di verniciatura pressurizzata

Descrizione condizioni operative: Lavorazione: verniciatura piani in legno
Materie utilizzate: finitura poliuretanica LKR11, Catalizzata 40% con LNB77 diluita al 10%

Impianti abbattimento: Filtri sintetici e velo d'acqua.

Data prelievo: 19 / 05 / 2011
Ora prelievo: 09:00

Riferimenti: Dlgs 152/06 Parte Quinta, Allegato IV , Parte II, punto 7.
Prelevatore: Tecnico specializzato
Luogo prelievo: Committente
Sigle p.to di prelievo: E 1

• DATI CARATTERISTICI AL CAMPIONAMENTO

Velocità media (m/s): 10,1 UNI 10169/01
Temperatura (°C): 24
Portata volumetrica normalizzata (Nm³/h): 12856
Sezione (m²): 0,385

• ANALISI (parametri chimici)

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Lim. Inf.	U.M.	Lim. Sup.
Polveri totali	mg/Nm ³	0,68				3
	g/h	8,74				-
T.O.C.	mg/Nm ³	87,50				100
	g/h	1124,90				-

Il Responsabile
Tecnico
Dott. Luca Riboldi

pag. 1 di 2

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
Il documento non può essere riprodotto se non con approvazione scritta del responsabile di laboratorio.

Microlab s.n.c.

Rapporto di prova n°: 2011M0386

• STRUMENTAZIONE UTILIZZATA DURANTE IL CAMPIONAMENTO

Portata e temperatura:
Flowtest – Matricola S.N. 447389

Misure isocinetiche:
C.F. 20Light . Matricola 208
Bravo R/PRG. Matricola 005/210

• METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO - ANALISI

Polveri
Campionamento: UNI EN 13284-1/03
Analisi : UNI EN 13284-1/03

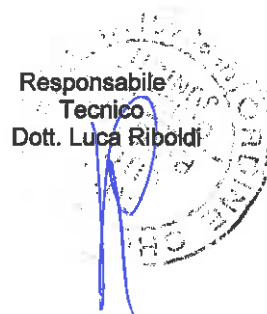
TOC
Campionamento : UNI EN 13526 : 2002
Analisi : UNI EN 13526 : 2002

• CONCLUSIONI

Il campione risulta CONFORME ai valori imposti per legge dal Dlgs 152/06 Parte Quinta, Allegato IV , Parte II, punto 7.

Si ricorda inoltre che i campionamenti alle emissioni dovranno essere ripetuti, con cadenza Biennale.

Responsabile
Tecnico
Dott. Luca Riboldi



pag. 2 di 2

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
Il documento non può essere riprodotto se non con approvazione scritta del responsabile di laboratorio.

Microlab s.n.c.

RAPPORTO ANALISI CHIMICHE

Rapporto di prova n°: 2011M0387
Data rapporto: 01 / 06 / 2011
Committente: Verniciature Colocresi di Colocresi Giuseppe Via Einaudi 3/3A – 25050 Rodengo Saiano (BS)

Descrizione campione: Analisi emissione in atmosfera proveniente da aspirazione centralizzata verniciatura e carteggiatura.

Descrizione condizioni operative: Lavorazione: applicazione fondo e carteggiatura piani.
Materie utilizzate: fondo poliuretano ILVA PA 30, Cat 40 % TX 19, diluito 10 %.

Impianti abbattimento: Filtri sintetici

Data prelievo: 19 / 05 / 2011
Ora prelievo: 10:00

Riferimenti: Digs 152/06 Parte Quinta, Allegato IV, Parte II, punto 7.
Prelevatore: Tecnico specializzato
Luogo prelievo: Committente
Sigle p.to di prelievo: E 1

• DATI CARATTERISTICI AL CAMPIONAMENTO

Velocità media (m/s):	7,3	UNI 10169/01
Temperatura (°C):	26	
Portata volumetrica normalizzata (Nm ³ /h):	13609	
Sezione (m ²)	0,567	

• ANALISI (parametri chimici)

Parametro	U.M.	Risultato	Controllo	Lim. Inf.	U.M.	Lim. Sup.
Polveri totali	mg/Nm ³	0,31				3
	g/h	4,22				-
T.O.C.	mg/Nm ³	75,23				100
	g/h	1023,81				-

Il Responsabile
Tecnico
Dott. Luca Riboldi

pag. 1 di 2

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
Il documento non può essere riprodotto se non con approvazione scritta del responsabile di laboratorio.

Microlab s.n.c.

Rapporto di prova n°: 2011M0387

• STRUMENTAZIONE UTILIZZATA DURANTE IL CAMPIONAMENTO

Portata e temperatura:
Flowtest – Matricola S.N. 447389

Misure isocinetiche:
C.F. 20Light . Matricola 208
Bravo R/PRG. Matricola 005/210

• METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO - ANALISI

Polveri
Campionamento: UNI EN 13284-1/03
Analisi : UNI EN 13284-1/03

TOC
Campionamento : UNI EN 13526 : 2002
Analisi : UNI EN 13526 : 2002

• CONCLUSIONI

Il campione risulta CONFORME ai valori imposti per legge dal Dlgs 152/06 Parte Quinta, Allegato IV , Parte II, punto 7.

Si ricorda inoltre che i campionamenti alle emissioni dovranno essere ripetuti, con cadenza Biennale.

Responsabile
Tecnico
Dott. Luca Riboldi



pag. 2 di 2

I risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
Il documento non può essere riprodotto se non con approvazione scritta del responsabile di laboratorio.

Microlab s.n.c.