



## Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.  
Accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A  
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697  
Iscrizione Registro Regionale Laboratori n° 16 R.R. 14/03

Rapporto di prova: N° 11/0800  
Data emissione: 09/03/11  
Pag. 1/1

Richiedente  
Enteco S.r.l.  
Corso Como, 18  
20051 Limbiate (MI)

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

Dati informativi	
Denominazione attribuita dal Richiedente:	Emissione E 1
Origine emissione:	Attività di verniciatura presso Adda in Pizzighettone (CR)
Caratteristiche dell'emissione:	
Altezza da terra	7,0 m
Sezione bocca camino	0,26 m <sup>2</sup>
Sezione camino punto prelievo	0,26 m <sup>2</sup>
Marcia impianto	2 ore per 5 giorni/settimana
Sistema abbattimento	a secco
Campionamento emissione:	a cura ns. personale Tecnico - Verbale N° 11/121
Data e ora campionamento:	22/02/11 ore 10:00
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Identificazione campione prelevato:	ns. N° interno 11/1723 - 1724
Data inizio analisi in laboratorio:	25/02/11
Data fine analisi laboratorio:	25/02/11

Parametri controllati				
Prova	Risultato di	Unità di misura	Metodo di prova	
Temperatura	9,9	°C	UNI 10169:2001	
Velocità	18,1	m/s	UNI 10169:2001	
Portata	16908	m <sup>3</sup> /h	UNI 10169:2001	
Portata normalizzata	16311	N m <sup>3</sup> /h	UNI 10169:2001	
Polveri totali (*)	2,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13284-1:2003	
Sostanze organiche volatili(*):				
n-esano	3,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
iso-ottano	5,7			
acetone	7,6	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
metile acetato	11,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
etile acetato	9,7	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
Iso-propanolo	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
etanolo	0,6			
metilisobutilchetone	11,1	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
butanolo	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
toluene	13,7	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
n-butile acetato	16,0	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
etilbenzene	4,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
1-butanololo	0,9	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	
o,m,p- xileni	2,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002	

(\*) Ai sensi del D.Lvo 152/06 il parametro rientra nei valori di concentrazione massimi ammessi



## Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.  
Accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A  
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697  
Iscrizione Registro Regionale Laboratori n° 16 R.R. 14/03

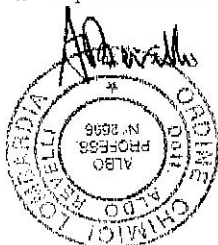
### Strumentazione utilizzata per il campionamento

Strumento/Modello	Rapporto di calibrazione dello strumento
Flow Test TCR TECORA	R-621172 del 01/02/2011
Campionatore personale BUCK LIBRA A120	Certificato di conformità BUCK Serial Number L402554 nov 2010
CF 20 Light AQUARIA	AS/09-206 del 06/10/09

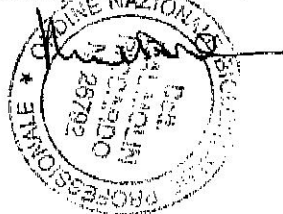
### Valori di riferimento previsti dalla Normativa

Attività	Sostanza	Valore limite	Unità misura	Riferimento Normativo
verniciatura	Polveri totali (*)	3	mg/Nm <sup>3</sup>	D.Lvo 152/06
	Sostanze organiche volatili:		mg/Nm <sup>3</sup>	
	n-esano	600	mg/Nm <sup>3</sup>	
	iso-ottano	n.d.	mg/Nm <sup>3</sup>	
	acetone	600	mg/Nm <sup>3</sup>	
	metile acetato	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	etile acetato	600	mg/Nm <sup>3</sup>	
	Iso-propanolo	150	mg/Nm <sup>3</sup>	
	etanolo	600	mg/Nm <sup>3</sup>	
	metilisobutilchetone	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	butanolo	150	mg/Nm <sup>3</sup>	
	toluene	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	n-butile acetato	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	etilbenzene	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	1-butanolo	150	mg/Nm <sup>3</sup>	
	o,m,p- xileni	300	mg/Nm <sup>3</sup>	

Il Responsabile del Laboratorio



Il Responsabile Tecnico



Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
Il campione esaminato, salvo specifici accordi, viene smaltito dopo la verifica dei risultati di laboratorio.