



## 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° 11/0801  
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 2
Origine emissione:	Attività di verniciatura presso Adda in Pizzighettone (CR)
Caratteristiche dell'emissione:	
Atezza da terra	7,0 m
Sezione bocca camino	0,30 m <sup>2</sup>
Sezione camino punto prelievo	0,30 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 11/1725 - 1726
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	9,8	°C	UNI 10169:2001
Velocità	8,8	m/s	UNI 10169:2001
Portata	9504	m <sup>3</sup> /h	UNI 10169:2001
Portata normalizzata	9168	N m <sup>3</sup> /h	UNI 10169:2001
Polveri totali (*)	0,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13284-1:2003
Sostanze organiche volatili(*):			
acetone	12,6	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
metile acetato	16,4	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
etile acetato	0,7	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
Iso-propanolo	0,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
metilisobutilchetone	12,8	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
butanolo	13,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
toluene	24,3	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
isobutanolo	12,0	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
n-undecano	0,7	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
etilbenzene	11,3	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
1-butanolo	2,4	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
o,m,p- xileni	40,2	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
1-metossi-2-propanolo acetato	6,6	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
stirene	5,6	mg/Nm <sup>3</sup>	UNI EN 13649:2002
mesitilene	1,3	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

Via Cilea, 21 - 21021 Angera (VA) - Tel 0331/930312 - 0331/960450 - Fax 0331/932728 - E-mail: segreteria@labangera.com  
www.labangera.it - C.F./P.IVA 01574340129 - R.E.A. 20408 - Capitale sociale versato € 36.400,00



## 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 A121	Certificato di conformità BUCK Serial Number L402553 nov 2010
Air Guard Bravo M2	SN623/088 del 09/02/2011

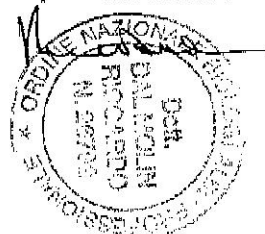
### Valori di riferimento previsti dalla Normativa

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>	
	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	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	metilisobutichetone	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	butanolo	150	mg/Nm <sup>3</sup>	
	toluene	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	isobutanolo	150	mg/Nm <sup>3</sup>	
	n-undecano	n.d.	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>	
	1-metossi-2-propanolo acetato	n.d.	mg/Nm <sup>3</sup>	
	stirene	300	mg/Nm <sup>3</sup>	
	mesitilene	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.

Via Cilea, 21 - 21021 Angera (VA) - Tel 0331/930312 - 0331/960450 - Fax 0331/932728 - E-mail: [segreteria@labangera.com](mailto:segreteria@labangera.com)  
[www.labangera.it](http://www.labangera.it) - C.F./P.IVA 01574340129 - R.E.A. 20408 - Capitale sociale versato € 36.400,00