



Tipo di prova:	Determinazione della concentrazione delle sostanze organiche volatili presenti nelle emissioni diffuse provenienti da macchine da stampa flessografiche.
Committente:	FLEX PACKAGING AL S.p.A. Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA).-
Sito di Prova:	Opificio sito in Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA).-
Contrassegno campione:	Punto n° P1 – ingresso stabilimento.
Impianto oggetto di indagine:	Opificio stampa flessografica.
Data esecuzione prelievi:	25 luglio 2014
Ora di inizio campionamento:	09,00 del 25.07.2014
Ora di fine campionamento:	14,00 del 25.07.2014
Data inizio analisi campioni :	26 luglio 2014
Data fine analisi campioni:	30 luglio 2014
Riferimenti normativi:	Metodologie d'analisi conformi ai riferimenti normativi: Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.2006 Norme in materia ambientale. (*) Determinazione delle sostanze organiche volatili in emissioni diffuse mediante campionamento con campionatore attivo e fiala in carbone attivo e successiva analisi in gascromatografia con utilizzo del detector FID ed preliminarmente eluzione con soffio di carbonio .-

PARAMETRI		Foto punto prelievo.	
Valori limite di emissione	Limite di rilevabilità	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Etilacetato	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Butilacetato	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Isobutilacetato	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Alcool propilico	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Alcool isopropilico	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Etanolo	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Butanolo	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Altre Sostanze Organiche Volatili	< 0,33	≥ 0,33	n.p.
Condizioni meteo medie del periodo	T° amb.	%	U% Varia P atm.
	27,50	52,0	1,20 1008
	°C	%	m/s. mbar
ANALITA	RISULTATI	mg/Nm³	mg/Nm³
	Valori limite di emissione	come modificato dal D.Lgs. 128 del 29.06.2010	

n.p. = limiti non previsti.
 (*) metodologia analitica seguita come da metodi indicati dall'Autorizzazione in possesso all'Azienda richiedente la Prova.

Considerazioni : I valori determinati per gli analiti presi in considerazione , non risulta essere assoggettato ai valori limite dettati dalla normativa vigente, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e D.G.R. 4102/92 .-

***** Fine Rapporto di Prova *****

Pag. 1 a 1
 Data emissione
 30 luglio 2014
 REV.00

Il Responsabile del laboratorio
 Per. Ind. Spec. Chimica Ind.
 Salvatore VESCHIONE
 (Firma e timbro)

Il Tecnico esecutore delle Prove
 Biologo
 Dr. Gerardo CAPUTO
 (Firma e timbro)

I dati riportati nel Rapporto di Prova sono riferiti alle condizioni riscontrate all'atto dei prelievi -
 Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 842/1928 art. 16 e 18 Legge n° 679 del 19/07/97 D.M. 21.06.1978 art. 8 D.M. 25.03.1986
 Ogni riproduzione parziale o semplice citazione deve essere autorizzata con approvazione scritta dal Responsabile GEI.S.A. S.r.l.

Tipo di prova:	Determinazione della concentrazione delle sostanze organiche volatili presenti nelle emissioni diffuse provenienti da macchine da stampa flessografiche.
Committente:	FLEX PACKAGING AL S.p.A. Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA) -
Sito di Prova:	Ufficio sito in Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA) -
Contrassegno campione:	Punto n° P2 – postazione d/f post-combustore.
Impianto oggetto di indagine:	Ufficio stampa flessografica.
Data esecuzione prelievi:	25 luglio 2014
Ora di inizio campionamento:	09,00 del 25.07.2014
Ora di fine campionamento:	14,00 del 25.07.2014
Data inizio analisi campioni :	26 luglio 2014
Data fine analisi campioni:	30 luglio 2014
Riferimenti normativi:	Metodologie d'analisi conformi ai riferimenti normativi. Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.2006 Norme in materia ambientale. (*) Determinazione delle sostanze organiche volatili in emissioni diffuse mediante campionamento con campionatore attivo e fiala in carbone attivo e successiva analisi in gascromatografia con utilizzo del detector FID ed preliminare eluzione con soffio di carbonio -

PARAMETRI		Foto punto prelievo.		
ANALITA	RISULTATI	mg/Nm ³	mg/Nm ³	
		Limite di rilevabilità	Dgs. 152/06 Parte V All. I - Parte III come modificato dal D.Lgs. 128 del 29.06.2010	
	Etilacetato	0,41	≥ 0,33	
	Butilacetato	< 0,33	≥ 0,33	
	Isobutilacetato	< 0,33	≥ 0,33	
	Alcool propilico	< 0,33	≥ 0,33	
	Alcool isopropilico	< 0,33	≥ 0,33	
	Etanolo	< 0,33	≥ 0,33	
	Butanolo	< 0,33	≥ 0,33	
	Altre Sostanze Organiche Volatili	< 0,33	≥ 0,33	
	Condizioni meteo medie del periodo	T° amb.	U%	V aria
		27,50	52,0	1,20
	°C	%	m/s.	
	1008		mbar	

n.p. = limiti non previsti.
(*) metodologia analitica seguita come da metodi indicati dall'Autorizzazione in possesso all'Azienda richiedente la Prova.

Considerazioni : I valori determinati per gli analiti presi in considerazione , non risulta essere assoggettato ai valori limite dettati dalla normativa vigente, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e D.G.R. 4102/92. -

***** Fine Rapporto di Prova *****

Il Responsabile del laboratorio
Per Ind. Spec. Chimica Ind.
Salvatore VECCHIONE



Il Tecnico esecutore delle Prove
Dr. Gerardo CAPUTO
Biotecnico
N.° d'Ordine
047959



Pag. 1 a 1
Data emissione
30 luglio 2014
REV.00



Riconoscimento di idoneità per l'analisi dell'aria secondo il D.M. 07/07/97 (prot. n. DGPREV N/19487/P/4.c.d.1.4 del 05/08/04)

Tipo di prova:	Determinazione della concentrazione delle sostanze organiche volatili presenti nelle emissioni diffuse provenienti da macchine da stampa flessografiche.
Committente:	FLEX PACKAGING AL S.p.A. Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA).-
Sito di Prova:	Opificio sito in Via G. Vitale – Località S. Lucia – 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA).-
Contrassegno campione:	Punto n° P3 – postazione d/f uscita posteriore opificio.
Impianto oggetto di indagine:	Opificio stampa flessografica.
Data esecuzione prelievi:	25 luglio 2014
Ora di inizio campionamento:	09,00 del 25.07.2014
Ora di fine campionamento:	14,00 del 25.07.2014
Data inizio analisi campioni :	26 luglio 2014
Data fine analisi campioni:	30 luglio 2014
Riferimenti normativi:	Metodologie d'analisi conformi ai riferimenti normativi. Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.2006 Norme in materia ambientale. (*) Determinazione delle sostanze organiche volatili in emissioni diffuse mediante campionamento con campionatore attivo e flata in carbone attivo e successiva analisi in gascromatografia con utilizzo del detector FID ed eliminare eluzione con soffio di carbonio -

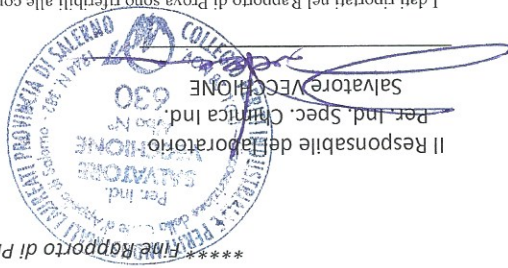
PARAMETRI	ANALITA		RISULTATI		Valori limite di emissione mg/Nm ³ Dgs. 152/06 Parte V All. I - Parte III come modificato dal D.Lgs. 128 del 29.06.2010
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	Limiti di rilevabilità	
Etilacetato	0,39	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Butilacetato	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Isobutilacetato	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Alcool propilico	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Alcool isopropilico	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Etanolo	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Butanolo	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Altre Sostanze Organiche Volatili	< 0,33	≥ 0,33	n.p.	n.p.	
Condizioni meteo medie del periodo	T° amb.	U%	V aria	P atm.	
	27,50	52,0	1,20	1008	
	°C	%	m/s.	mbar	

n.p. = limiti non previsti.
(*) metodologia analitica seguita come da metodi indicati dall'Autorizzazione in possesso all'Azienda richiedente la Prova.

Considerazioni : I valori determinati per gli analiti presi in considerazione , non risulta essere assoggettato ai valori limite dettagliati dalla normativa vigente, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e D.G.R. 4102/92 .-

*****Fine Rapporto di Prova*****

Pag. 1 a 1
Data emissione
30 luglio 2014
REV.00



I dati riportati nel Rapporto di Prova sono riferibili alle condizioni riscontrate all'atto dei prelievi -
Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 842/1928 - art. 16 e 18 Legge n° 679 del 19/07/57 D.M. 21.06.1978-art. 8 D.M. 25.03.1986
Ogni riproduzione parziale o semplice citazione deve essere autorizzata con approvazione scritta dal Responsabile GEI.S.A. S.r.l.

