

**RAPPORTO DI PROVA**

**243033 / 2**

Ricevimento campione: 05/12/17

Esecuzione prova: 08/01/18

Emissione rapporto: 15/02/18

Denominaz.campione: Bamboo classico massello prefinito

LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIERI (TO)  
ITALIA

**Composti organici volatili da prodotti di costruzione e di finitura UNI EN ISO  
16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011**

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

Tipo di prodotto /preparazione	Elementi di parquet prefinito
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo	05/01/2018 ore 15,30

**CONDIZIONI SPERIMENTALI**

Camera n.	380	Volume	1,0 m <sup>3</sup>
Temperatura	23±2°C	Umidità relativa	50±5%
Ricambio aria	0,5/h	Velocità dell'aria	0,2±0,1 m/s
Superficie del provino	0,40 m <sup>2</sup>	Rapporto di carico	0,40 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	08/01/2018 ore 15,30	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,090 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	02/02/2018	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,090 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitor Termico Perkin Elmer Turbomatrix 16  
Gascromatografo Perkin Elmer Clarus 500 GC  
Spettrometro di Massa Perkin Elmer Clarus 500 MS

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m<sup>3</sup>

LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m<sup>3</sup>

Quantificazione: Standard esterno - Curva di calibrazione a 5 punti (regressione lineare)

Efficienza di cattura per Toluene e n Dodecano > 95%

Qualità dei parametri ambientali: non si sono verificati significativi superamenti dei limiti di temperatura e umidità.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA **243033 / 2**  
Emissione rapporto: 15/02/18  
Denominaz.campione: Bamboo classico massello prefinito

DITTA	LOPE TRADING - Chieri (TO)		
DATA DELLA PROVA	05/01/2018		
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	NUMERO C. A. S.	CONCENTRAZIONE ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	
		dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide *	50-00-0	n. d.	3
Acetaldeide *	75-07-0	n. d.	36
Toluene	108-88-3	< 2	< 2
Tetracloroetilene	127-18-4	< 2	< 2
Xileni isomeri	1330-20-7	< 2	< 2
1,2,4 Trimetilbenzene	95-63-6	< 2	< 2
1,4 Diclorobenzene	106-46-7	< 2	< 2
Etilbenzene	100-41-4	< 2	< 2
2 Butossietanolo	111-76-2	< 2	< 2
Stirene	100-42-5	< 2	< 2
Benzene	71-43-2	< 1	< 1
Trielina	79-01-6	< 1	< 1
Acetone	67-64-1	3	< 2
Dimetilcarbonato §	616-38-6	11	6
1,3 Dicloro 2 propanolo §	96-23-1	8	2
Furfurale	98-01-1	17	9
Benzaldeide	100-52-7	17	10
Idrossimetilpropiofenone §	7473-98-5	10	4
Benzofenone §	119-61-9	10	6
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Acido acetico	64-19-7	520	258
TVOC		593	295
TSVOC		< 10	< 10
Composti cancerogeni C1A e C1B		< 1	< 1

NOTE: # prova in doppio

n. d. = non determinate dopo 72 ore

\* metodo con Dinitrofenilidrazina e HPLC non rientrante nell'ambito dell' Accreditazione ACCREDIA.

§ quantificate come toluene