



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 984.250,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com



LAB N° 0027
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

206456 / 1

Ricevimento campione: 04/12/15
Esecuzione prova: 11/01/16
Emissione rapporto: 17/02/16

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

Denominaz.campione: Bamboo Classico Verticale Carbonizzato

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	Listoni di pavimento prefinito
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo	11/01/2016 ore 09,00

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	681	Volume	1,0 m ³
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	0,4 m ²	Rapporto di carico	0,4 m ² /m ³

Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	14/01/16 h. 09,15	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	3,60 litri
2° Prelievo dell'aria	08/02/16	Durata del prelievo	45 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	3,60 litri

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

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m³

LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m³

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
Dot. 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.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 984.250,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com



LAB N° 0027
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA **206456 / 1**
Emissione rapporto: 17/02/16
Denominaz.campione: Bamboo Classico Verticale Carbonizzato

DITTA LOPE TRADING - Chieri (TO)

DATA DELLA PROVA 11/01/2016

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	NUMERO C. A. S.	CONCENTRAZIONE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide *	50-00-0	31	20
Acetaldeide *	75-07-0	16	7
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	5	< 2
Stirene	100-42-5	< 2	< 2
Acetone	67-64-1	3	< 2
Etanolo	64-17-5	4	< 2
1,3 Dicloro 2 propanolo §	96-23-1	2	< 2
Furfurale §	98-01-1	9	3
Benzaldeide	100-52-7	18	7
Idrossietil metacrilato §	868-77-9	2	< 2
Dimetil idrossi acetofenone §	7473-98-5	6	2
Metilbenzoil formiato §	15206-55-0	12	6
Benzofenone §	119-61-9	8	7
Acido acetico	64-19-7	651	236
TVOC		736	268
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' Accreditamento ACCREDIA.

§ quantificate come toluene

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