

RAPPORTO DI PROVA

385512 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 20/01/25
Esecuzione prova: 21/01/25
Emissione documento: 28/02/25



Denominaz.campione: Plancia 2 strati di Rovere da mm. 10

TRIVENETA PARCHETTI S.N.C.
VIA TRIESTE 27
31016 CORDIGNANO (TV)
ITALIA

**Composti organici volatili in aria ambiente interno e camera di prova UNI EN ISO
16000-9:2024 + ISO 16000-6:2021**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Tipo di prodotto:	Elemento di parquet prefinito
Campionamento eseguito da:	Richiedente
Data di produzione:	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo:	21 Gen 2025 ore 10:30

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	912	Volume	0,225 m ³
Temperatura	23±1°C	Umidità relativa	50±5%
Ricambio aria	0,5/h	Velocità dell'aria	0,2±0,1 m/s
Superficie del provino	0,09 m ²	Rapporto di carico	0,4 m ² /m ³

Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	24 Gen 2025 ore 10:16	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	18 Feb 2025	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitore Termico	Perkin Elmer Turbomatrix 650
Gascromatografo	Perkin Elmer Clarus 690 GC
Spettrometro di Massa	Perkin Elmer Clarus SQ 8 T

LOD (Limite di Rilevabilità) = 1 µg/m³ LOQ (Limite di Quantificazione) = 2 µg/m³

Quantificazione: Standard interno - 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 presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

Responsabile prove chimiche
Dott. Daniele Bergamasco

Chimico
Ordine Regionale dei Chimici e
dei Fisici del Friuli Venezia Giulia
Iscrizione n. 287

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **385512 / 1 rev. 0**
Emissione documento: 28/02/25
Denominaz.campione: Plancia 2 strati di Rovere da mm. 10

DITTA	TRIVENETA PARCHETTI snc - Cordignano (TV)		
DATA DELLA PROVA	21 Gen 2025		
COMPOSTI ORGANICI	NUMERO	CONCENTRAZIONE (µg/m³)	
VOLATILI	C. A. S.	dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide ° \$	50-00-0	n. d.	2
Acetaldeide ° \$	75-07-0	n. d.	< 10
Acetone ° \$	67-64-1	n. d.	14
Toluene	108-88-3	5	3
Tetracloroetilene	127-18-4	< 2	< 2
Xileni isomeri	1330-20-7	9	3
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
n Butanolo	71-36-3	7	3
Metile acetato \$	79-20-9	7	2
Etile acetato	141-78-6	28	10
Metiletilchetone	78-93-3	0	3
1 Metossi 2 propanolo	107-98-2	3	< 2
n Pentanolo	71-41-0	11	5
i Butile acetato	110-19-0	5	< 2
n Butile acetato	123-86-4	190	69
Pentanale	110-62-3	12	6
Esanale	66-25-1	24	14
1-Metossi-2-Propanolo acetato	108-65-6	6	2
Acido esanoico §	142-62-1	5	< 2
Benzaldeide	100-52-7	23	12
Propilene carbonato	108-32-7	7	4
Composti non identificati §	---	30	5
Dimetilidrossiacetofenone §	7473-98-5	35	29
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Acido acetico	64-19-7	132	113
TVOC		532	281

NOTE: # prova in doppio

n. d. = non determinate dopo 72 ore

° metodo con Dinitrofenilidrazina e HPLC secondo ISO 16000-3:2022.

§ quantificate come toluene

\$ VVOC

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

