

RAPPORTO DI PROVA

266584 / 1

Revisione: 1
Ricevimento campione: 21/02/19
Esecuzione prova: 25/02/19
Emissione rapporto: 10/05/19

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

Denominaz.campione: Finitura superficiale Hidrooil

**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	Prodotto verniciante steso su vetro
Campionamento eseguito da	Richiedente
Data di produzione	Non conosciuta
Data e ora di apertura imballo	25/02/2019 ore 14:00

CONDIZIONI SPERIMENTALI

Camera n.	908	Volume	0,25 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	0,10 m ²	Rapporto di carico	0,4 m ² /m ³

Materiale di adsorbimento	Tenax TA		
1° Prelievo dell'aria	28/02/2019 ore 14:05	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri
2° Prelievo dell'aria	25/03/2019	Durata del prelievo	50 min
Flusso di prelievo	0,080 l/min	Volume aria prelevata	4,0 litri

Desorbitore 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/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 documento annulla e sostituisce il precedente con numero di revisione 0 ed emesso in data 09/05/19. Modifiche apportate: presentazione risultati (modifiche sottolineate) per errore CATAS.

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. 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 **266584 / 1 rev. 1**
Emissione rapporto: 10/05/19
Denominaz.campione: Finitura superficiale Hidrooil

DITTA	TRIVENETA PARCHETTI snc - Cordignano (TV)		
DATA DELLA PROVA	25/02/2019		
COMPOSTI ORGANICI	NUMERO	CONCENTRAZIONE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
VOLATILI	C. A. S.	dopo 72 ore #	dopo 28 giorni #
Formaldeide *	50-00-0	n. d.	< 1
Acetaldeide *	75-07-0	n. d.	15
Toluene	108-88-3	3	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
Terpeni monociclici §	---	4	2
Trimetilpentandiolo diisobutirrato	6846-50-0	9	8
Di (butil) ftalato	84-74-2	< 1	< 1
Di (2-etilesil) ftalato	117-81-7	< 1	< 1
Acido acetico	64-19-7	18	15
TVOC		36	27

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