

**Committente** Nicola Veronico S.r.l.  
**Luogo della prova** S.P. 231, Km 1.680 - 70026 Modugno (BA)

**Dati campionamento e caratterizzazione del flusso gassoso secondo UNI EN ISO 16911-1:2013**

**Data campionamento** 07/02/2020  
**Ora inizio campionamento** 14:55  
**Ora fine campionamento** 15:55  
**Finalità della prova** Determinazione di C.O.V.  
**Identificazione del sito** E8 - Impianto di captazione e abbattimento durante il travaso di solventi e di rifiuti simili alle vernici  
**Coordinate GPS dell'emissione** 41°05'34,9" N - 16°45'25,1" E  
**Condizioni operative impianto** Marcia di funzionamento aspirazione a regime costante  
**Dimensioni della sezione di misurazione** Sez. Circolare - Diametro (m) 0,29  
**Area della sezione di misura** 0,066 m<sup>2</sup>  
**Numero linee di campionamento** 1  
**Posizione linee di campionamento** A circa 11 m dal piano stradale  
**Numero punti di campionamento** 1  
**Punti di prelievo (m)** P1 a 0,15  
**Velocità media dell'emissione** 14,5 ± 0,4 m/s  
**Fattore di taratura del tubo di Pitot** 0,83  
**Pressione differenziale al Pitot** 18,8 ± 0,5 mmH<sub>2</sub>O  
**Temperatura media dell'emissione** 285,3 K  
**Pressione atmosferica al contatore** 1013,4 hPa  
**Portata volumica del flusso gassoso** 3292 ± 82 Nm<sup>3</sup>/h  
**Temperatura ambiente al contatore** 286,8 K  
**Ossigeno misurato** 20,9 %  
**Ossigeno di riferimento** - %  
**h a valle del punto di prelievo** 1,5 m  
**h a monte del punto di prelievo** 3,0 m  
**Rapporto V<sub>gas max</sub>/V<sub>gas min</sub>** < 3:1  
**Numero delle prove** 1  
**Diametro ugello** - mm  
**Flusso perdite** - %

**Risultati delle analisi**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore rilevato	Valore limite*	Metodica analitica
C.O.V. come C.O.T.	mg/Nm <sup>3</sup>	2,1 ± 0,1	50	UNI EN 12619:2013
Flusso di massa	g/h	6,9 ± 0,3	-	



<b>Autorizzazione di riferimento</b>	* Prot. A00089 del 15/09/16 n. 10504 della Regione Puglia, Dip. Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio.
<b>Note al campionamento</b>	Il campionamento è stato eseguito durante la fase di travaso di acqua di sgrassaggio (CER 11 01 13) e solvente (CER 14 06 03) esausto da una cisterna da 1 mc ad un'altra della stessa tipologia e viceversa per tutta la durata del campionamento. La misura è stata effettuata a valle dell'impianto di abbattimento costituito da sistema filtrante e da un pre-filtro a sua volta costituito da filtro di poliestere e filtro a tasche ad alta efficienza e da un filtro a carboni attivi in cartucce.
<b>Note</b>	Il segno "<", ove presente, indica un valore al di sotto del limite di rivelabilità/quantificazione relativo all'analisi effettuata. I valori rilevati sono espressi come media di tre misure consecutive, riferite ad un'ora di funzionamento dell'impianto produttivo. L'incertezza di misura è stata valutata secondo la norma UNI CEI 70098-3:2016.
<b>Addetti alle misure</b>	P.Ind. Monno Francesco e De Luca Claudio
<b>Responsabile delle analisi</b>	Dott. Chim. Valenza Gabriele, Ordine dei Chimici di Taranto n. A172.
<b>Precisazioni</b>	I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, alle condizioni rilevate al momento del campionamento e alle informazioni fornite dal Committente. Non è consentita la riproduzione parziale senza l'autorizzazione del rappresentante legale della TETRALAB S.r.l.
<b>Luogo e data di emissione</b>	Sammichele di Bari, 24 febbraio 2020

