

Committente Nicola Veronico S.r.l. S.P. 231, Km 1.680 - 70026 Modugno (BA)
Luogo della prova S.P. 99 Km 2,650 - Ascoli Satriano (FG)

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

Data campionamento 11/02/2020
Ora inizio campionamento 11:06
Ora fine campionamento 12:06
Finalità della prova Determinazione di C.O.V.
Identificazione del sito E1 - Stoccaggio oli minerali esausti
Coordinate GPS dell'emissione 41°11'51,8" N - 15°32'26,7" E
Condizioni operative impianto Marcia di funzionamento aspirazione a regime costante
Dimensioni della sezione di misurazione Sez. Circolare - Diametro (m) 0,16
Area della sezione di misura 0,020 m²
Numero linee di campionamento 1
Posizione linee di campionamento A circa 8 m dal piano stradale
Numero punti di campionamento 1
Punti di prelievo (m) P1 a 0,08
Velocità media dell'emissione 6,0 ± 0,3 m/s
Fattore di taratura del tubo di Pitot 0,83
Pressione differenziale al Pitot 3,0 ± 0,2 mmH₂O
Temperatura media dell'emissione 294,4 K
Pressione atmosferica al contatore 984,7 hPa
Portata volumica del flusso gassoso 389 ± 19 Nm³/h
Temperatura ambiente al contatore 291,6 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 6,0 m
Rapporto V_{gas max}/V_{gas min} < 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 ³	3,1 ± 0,1	50	UNI EN 12619:2013
Flusso di massa	g/h	1,2 ± 0,1	-	



Autorizzazione di riferimento	* Prot. A00089 del 15/09/16 n. 10504 della Regione Puglia, Dip. Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio.
Note al campionamento	Il campionamento è stato eseguito durante la fase di travaso di circa 25 m3 totali di olio minerale dalla cisterna n.1 alla cisterna n.2. L'aspirazione è stata sempre in funzione per tutto l'intervallo della misurazione. La misura è stata effettuata a valle dell'impianto di abbattimento costituito da filtro a carboni attivi.
Note	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.
Addetti alle misure	P.Ind. Monno Francesco e De Luca Claudio
Responsabile delle analisi	Dott. Chim. Valenza Gabriele, Ordine dei Chimici di Taranto n. A172.
Precisazioni	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.
Luogo e data di emissione	Sammichele di Bari, 24 febbraio 2020



Dott. Valenza Gabriele



Dott.ssa Maggipinto Giovanna