

Roma, 22 gennaio 2020

 Spett.le
Acea Produzione S.p.A.
 Stabilimento di Montemartini
 Via Ostiense, 106
00154 - Roma (RM)
RAPPORTO DI PROVA N° 19/391/16

(Pagina 1 di 2)

Identificazione della prova	
Monossido di carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017
Ossidi di azoto (NO _x)	UNI EN 14792:2017

Parametri ausiliari/necessari alla normalizzazione	
Ossigeno (O ₂)	UNI EN 14789:2017

Identificazione del punto di campionamento	
Stabilimento	Centrale Montemartini - Roma
Punto di emissione	TG1
Diametro camino [m]	2,984 x 4,404
Superficie camino [m ²]	13,14
Altezza del camino dal suolo [m]	20
In accordo alla Norma UNI EN 15259:2008 e UNI EN ISO 16911-1:2013, nella fase preliminare del campionamento è stata valutata la conformità della sezione e del punto di prelievo in termini di requisiti geometrici e di omogeneità del flusso. I risultati sono evidenziati nella relazione VIC Prot. n° 049g/19/EA emessa il 18/02/2019 (pag. 21 e 22 di 30 - Scheda Tecnica 9). NOTA: Il numero di linee di campionamento disponibili non rispetta i criteri indicati nel paragrafo 6.1 e nell'Annex D della norma UNI EN 15259:2008, pertanto i prelievi sono stati eseguiti in affondamento sull'unica linea di campionamento disponibile, incrementando il numero di punti del reticolo di campionamento.	

Personale che ha eseguito il campionamento	
Nome e Cognome	Qualifica
Gianluca Ferretti	Supervisore Tecnico
Matteo Ricci	Operatore Tecnico
Valerio Giachini	Operatore Tecnico

Descrizione delle condizioni operative e delle eventuali variazioni durante le misure	
L'impianto era esercito a regime. ⁽¹⁾	
Condizioni ambientali in grado di influenzare il campionamento	Nessuna

⁽¹⁾ Tali dati sono stati comunicati dai Responsabili dell'impianto.

RAPPORTO DI PROVA N° 19/391/16

(Pagina 2 di 2)

RISULTATI – Monossido di carbonio (CO)					
Data e ora di inizio campionamento	Durata [min]	Ossigeno misurato secco % [(v/v)]	Concentrazione Normalizzata Secca [mg/Nm ³]	Concentrazione Normalizzata Secca rif. 15% O ₂ [mg/Nm ³]	Valore limite rif. 15% di O ₂ [mg/Nm ³]
14/10/2019 14.33	30	15,36	0,86	0,91	-
14/10/2019 15.05	30	15,78	0,81	0,93	
14/10/2019 15.40	30	15,76	0,85	0,97	
Media		15,63	0,84	0,94	40
Dev. St.		0,24	0,03	0,03	-

RISULTATI – Ossidi di azoto (NO_x)					
Data e ora di inizio campionamento	Durata [min]	Ossigeno misurato secco % [(v/v)]	Concentrazione Normalizzata Secca [mg/Nm ³]	Concentrazione Normalizzata Secca rif. 15% O ₂ [mg/Nm ³]	Valore limite rif. 15% di O ₂ [mg/Nm ³]
14/10/2019 14.33	30	15,36	338,30	359,89	-
14/10/2019 15.05	30	15,78	331,53	381,07	
14/10/2019 15.40	30	15,76	329,23	376,98	
Media		15,63	333,02	372,65	440
Dev. St.		0,24	4,72	11,24	-

Fine del rapporto di prova

Tale rapporto di Prova riguarda unicamente il/i campione/i sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio Eco Chimica Romana S.r.l.

Il Responsabile del Laboratorio
Ordine dei Chimici del Lazio – Umbria – Abruzzo – Molise
Iscrizione n.2012
Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente
Dott. Fernando CONTI