

## Rapporto di Prova n. A0573/15

Roma 28/12/2015

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Birra Peroni S. r. l.**  
 Via Renato Birolli, 8  
 00155 - Roma

Descrizione del campione : Emissioni **E18** ( Lavaggio fusti vasca detergenti )  
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
 Luogo di prelievo : Via Renato Birolli, 8 - Roma  
 Etichetta : Rif. 151109-1/17 + 21  
 Data e orario prelievo : 09/11/2015 – 14.00 + 17.00  
 Data inizio e fine prova : 09/11/2015 - 28/12/2015

## \*\*\* DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI \*\*\*

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m <sup>2</sup>	0,1256					* UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	4,7	4,9	4,8	4,8	-	
Temperatura Media Fumi	°C	30	32	31	28	110	
Portata Effettiva media	m <sup>3</sup> /h	2125	2216	2170	2170	-	
Portata Norm. media	Nm <sup>3</sup> /h	1915	1984	1949	1949	2000	

## \*\*\* RISULTATI ANALITICI \*\*\*

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE R.U. 1337 del 18/03/2014 ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
# Sostanze di origine basica ( espresse come NaOH )	< 0,18	0,56	0,19	0,28	10	0,55	NIOSH 7401

\* La sezione di prelievo risulta non completamente rispondente alla norma UNI-EN 15259:2008, in quanto a valle non sono rispettati i diametri richiesti, tuttavia non risulta in depressione ed ha un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dalla Determinazione Dirigenziale R. U. 1337 del 18/03/2014 rilasciata dalla Provincia di Roma.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio


## Rapporto di Prova n. A0572/15

Roma 28/12/2015

Pagina 1 di 1

 Spett.le **Birra Peroni S. r. l.**  
 Via Renato Birolli, 8  
 00155 - Roma

Descrizione del campione : Emissioni **E19** ( Lavaggio casse )  
 Campionamento effettuato da : Personale Tecnico LARA S. r. l.  
 Luogo di prelievo : Via Renato Birolli, 8 - Roma  
 Etichetta : Rif. 151109-1/16 ÷ 20  
 Data e orario prelievo : 09/11/2015 – 14.00 ÷ 17.00  
 Data inizio e fine prova : 09/11/2015 - 28/12/2015

## \*\*\* DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI \*\*\*

Parametri	U. M.	Valori Ottenuti					Metodi
		I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio	VALORI LIMITE	
Sezione Condotta	m <sup>2</sup>	0,0314					* UNI 16911-1:2013
Velocita' Media Fumi	m/s	19,7	19,8	19,9	19,8	-	
Temperatura Media Fumi	°C	38	38	37	38	100	
Portata Effettiva media	m <sup>3</sup> /h	2227	2238	2249	2238	-	
Portata Norm. media	Nm <sup>3</sup> /h	1955	1964	1981	1967	2000	

## \*\*\* RISULTATI ANALITICI \*\*\*

Parametri	Valori di emissione ( mg/Nm <sup>3</sup> )				VALORI LIMITE R.U. 1337 del 18/03/2014 ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di Massa ( g/h )	Metodi
	I prova 14.00-15.00	II prova 15.00-16.00	III prova 16.00-17.00	Valore medio			
# Sostanze di origine basica ( espresse come NaOH )	0,74	< 0,18	0,19	0,34	10	0,7	NIOSH 7401

\* La sezione di prelievo risulta non completamente rispondente alla norma UNI-EN 15259:2008, in quanto a monte e a valle non sono rispettati i diametri richiesti, tuttavia non risulta in depressione ed ha un rapporto di velocità tra valore massimo e minimo inferiore a 3 : 1.

I valori di emissione riscontrati risultano contenuti entro i valori limite fissati dalla Determinazione Dirigenziale R. U. 1337 del 18/03/2014 rilasciata dalla Provincia di Roma.

 Il Responsabile del Laboratorio Prove  
 Dott.ssa Angelina Procopio
