



**Procter & Gamble Italia S.p.A.**  
Unità Produttiva di Pomezia (RM)

## **RELAZIONE ANNUALE 2011**

(ai sensi del comma 2 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/2006 e della Determina Dirigenziale n. 4526 del 30 giugno 2010 della Provincia di Roma)

### **ALLEGATO 2** **Monitoraggio periodico del punto di emissione E1**

Rev. 0  
Dicembre 2011



Dott. Marco Valentini  
CHIMICO - N. 2709 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 29/11

Pavona il 18/01/11

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A  
POMEZIA (Roma)

Tipo di Analisi..... : EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... : E1 – camino degli esausti  
Data Prelievo..... : 14/01/11  
Ora Prelievo..... : 9,00

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limiti	Metodo
Temperatura	°C	76,0	90	M.U. 422 e 467 Man. 122
Portata normalizzata secca	Nmc/h	142307	156000	M.U. 422 e 467 Man. 122
Polveri totali	mg/Nmc	19,4	50	M.U. 402 Man. 122
S.O.V. come COT	mg/Nmc	0,1	50	UNI EN 13649
Monossido di carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	16,0	150	-
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	48	100	D.M. 25/08/00 all. 1



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P S.r.l, Via Roma 53 – 00041 Pavona



Dott. Marco Valentini  
CHIMICO - N. 2709 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 111/11

Pavona Il 14/02/11

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A  
POMEZIA (Roma)

Tipo di Analisi..... : EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... : E1 – camino degli esausti  
Data Prelievo..... : 11/02/11  
Ora Prelievo..... : 10,15+ 11,00

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limiti	Metodo
Temperatura	°C	76,0	90	M.U. 422 e 467 Man. 122
Portata normalizzata secca	Nmc/h	145070	156000	M.U. 422 e 467 Man. 122
Polveri totali	mg/Nmc	24,30	50	M.U. 402 Man. 122



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 – 00041 Pavona



Dott. Marco Valentini  
CHIMICO - N. 2709 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 199/11

Pavona Il 14/03/11

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A  
POMEZIA (Roma)

Tipo di Analisi..... : EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... : E1 - camino degli esausti  
Data Prelievo..... : 08/03/11  
Ora Prelievo..... : 11,25+ 12,20

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limiti	Metodo
Temperatura	°C	79,0	90	M.U. 422 e 467 Man. 122
Portata normalizzata secca	Nmc/h	139850	156000	M.U. 422 e 467 Man. 122
Polveri totali	mg/Nmc	22,7	50	M.U. 402 Man. 122
S.O.V. come COT	mg/Nmc	0,1	50	UNI EN 13649
Monossido di carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	18,0	150	-
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	43	100	D.M. 25/08/00 all. 1



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1220/11

Pavona, il 25/04/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 19/04/11  
Ora Prelievo..... 14:10 - 15:10

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	78	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	144300	156000
Composti organici volativi (come SOV)	mg/Nm <sup>3</sup>	3.4	50
Monossido di carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	29	150
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	10	100
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	27.6	50



Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Certificato n. 523/11

Pavona il 17 giugno '11

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A  
POMEZIA (Roma)

Tipo di Analisi..... : EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... : E1 – camino degli esausti  
Data Prelievo..... : 19/05/11  
Reparto..... : MSG

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limiti
Temperatura	°C	79	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	143440	156000
Polveri totali	mg/Nmc	13,9	50
Monossido di carbonio	mg/Nmc	30	150
Ossidi di azoto	mg/Nmc	12	100
S.O.V.	mg/Nmc	0,4	50





Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1221/11

Pavona, il 13/06/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 09/06/11  
Ora Prelievo..... 13:00 - 13:40

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	79	90
Portata normalizzata secca	Nm <sup>3</sup> /h	146593	156000
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	32.9	50





Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1222/11

Pavona, il 25/08/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 13/07/11  
Ora Prelievo..... 13:50 - 14:50

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	80	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	144464	156000
Composti organici volativi (come SOV)	mg/Nm <sup>3</sup>	3.1	50
Monossido di carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	31	150
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	13	100
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	25.9	50





TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 915/11

Pavona, il 17/08/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 17/08/11  
Ora Prelievo..... 14:10 - 14:40

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	75	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	142974	156000
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	24.0	50



Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1223/11

Pavona, il 19/09/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 06/09/11  
Ora Prelievo..... 15:00 - 15:30

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	73	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	145291	156000
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	30.0	50





Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1224/11

Pavona, Il 07/11/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 25/10/11  
Ora Prelievo..... 11:40 - 12:40

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	77	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	143943	156000
Composti organici volativi (come SOV)	mg/Nm <sup>3</sup>	3.3	50
Monossido di carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	32	150
Ossidi di azoto (NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	12	100
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	22.5	50

Le analisi sono state effettuate presso i laboratori L.A.P. S.r.l., Via Roma 53 - 00041 Pavona



Dott. Luigi Finocchi  
CHIMICO - N. 2520 Ordine dei Chimici di Roma



Azienda Certificata  
UNI EN ISO 9001 : 2000

TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

Certificato n. 1225/11

Pavona, il 28/11/2011

Spett.le  
Procter & Gamble Italia S.p.A.  
Pomezia - Roma

Tipo di Analisi..... EMISSIONI IN ATMOSFERA  
Punto di prelievo..... E1 - CAMINO DEGLI ESAUSTI  
Data Prelievo..... 17/11/11  
Ora Prelievo..... 13:20 - 14:00

Parametri	Un. Mis.	Risultato	Limite
Temperatura	°C	74	90
Portata normalizzata secca	Nmc/h	142635	156000
Polveri totali	mg/Nm <sup>3</sup>	31.6	50