

Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2012

Tabella 2.1.1a - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010)

Gruppo 4 (Camino E4)							
Anno 2012	Concentrazione NO _x (mg/Nm ³)	Concentrazione CO (mg/Nm ³)	Concentrazione SO ₂ (mg/Nm ³)	Concentrazione Polveri (mg/Nm ³)	Concentrazione O ₂ (%)	Portata (Nm ³ /h)	Note
1° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
2° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
3° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
4° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Media Anno	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<= Valori Medi Anno 2012
Valori Limiti	500	100	500	25			<= Valori limiti ammessi da AIA, D.Lgs. 152/2006 e DEC VIA/1156 del 24/06/1992

N.B. nei trimestri 1°, 2° e 3°, le prove non sono state eseguite, in quanto è stata attuata la nuova periodicità prevista dalla nota ISPRA Prot. 0013053 del 28/03/2012 "Definizione di Modalità per l'Attivazione dei PMC - Terza Emanazione Punto O". Inoltre si rimanda alle note riportate al Paragrafo n° 2 della Comunicazione dei risultati del PMC Anno 2012 (Rapporto Annuale).

Tabella 2.1.1b - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010)

Gruppo 4 (Camino E4)							
Anno 2012	Emissioni calcolate NO _x (Ton)	Emissioni calcolate CO (Ton)	Emissioni calcolate SO ₂ (Ton)	Emissioni calcolate Polveri (Ton)	Eccesso di O ₂ di riferimento (%)	Portata (Nm ³ /h)	Note
1° - Trimestre	0,762	0,024	0,038	0,010	15,00	813.000	
2° - Trimestre	0,721	0,023	0,036	0,009	15,00	813.000	
3° - Trimestre	0,376	0,012	0,019	0,005	15,00	813.000	
4° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
Totale Anno	1,860	0,058	0,092	0,024			<= Emissioni Totali Anno 2012

N.B. le emissioni di cui sopra, sono state calcolate, come prodotto della portata oraria, di targa, dei gas di combustione x le ore di funzionamento anno 2012 x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle ultime prove eseguite il 21/12/2011, dette concentrazioni sono state utilizzate per i calcoli massici dei Trimestri, anno 2012, comunicati prima della redazione del presente report.

Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2012

Tabella 2.1.1c - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010)

Gruppo 4 (Camino E4)						
Anno	Concentrazione Be (mg/Nm ³)	Concentrazione Cd+Hg+Tl (mg/Nm ³)	Concentrazione As+CrVI+Co+Ni (frazione respirabile) (mg/Nm ³)	Concentrazione Se+Te+Ni (sotto forma di polvere) (mg/Nm ³)	Concentrazione Sb+CrIII+Mn+Pd+ Pb+Pt+Cu+Rh+Sn+ V (%)	Note
2012	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Valori Limiti	0,05	0,10	0,50	1,00	5,00	<= Valori limiti ammessi da AIA e D.Lgs. 152/2006

N.B. nel corso dell'anno 2012, non sono state effettuate le prove, previste nel decreto AIA, per la motivazione si rimanda alle note riportate al Paragrafo n° 2 della Comunicazione dei risultati del PMC – Dati Anno 2012 (Rapporto Annuale).

Tabella 2.1.1d - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010)

Gruppo 4 (Camino E4)						
Anno 2012	Emissioni calcolate Be (Kg)	Emissioni calcolate Cd+Hg+Tl (Kg)	Emissioni calcolate As+CrVI+Co+Ni (frazione respirabile) (Kg)	Emissioni calcolate Se+Te+Ni (sotto forma di polvere) (Kg)	Emissioni calcolate Sb+CrIII+Mn+Pd+ Pb+Pt+Cu+Rh+Sn+ V (Kg)	Note
Totale Anno	0,002	0,024	0,014	0,015	0,087	<= Emissioni Totali Anno 2012

N.B. le emissioni di cui sopra, sono state calcolate, come prodotto della portata oraria, di targa, dei gas di combustione x le ore di funzionamento x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle prove eseguite il giorno 21/12/2011.