

## Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2012

Tabella 2.1.1a - Gruppo 2 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

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

Gruppo 2 (Camino E2)							
Anno 2012	Concentrazione NOx ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione SO <sub>2</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Polveri ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione O <sub>2</sub> ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /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.	
Medie 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 2 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

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

Gruppo 2 (Camino E2)							
Anno 2012	Emissioni calcolate NOx ( Ton )	Emissioni calcolate CO ( Ton )	Emissioni calcolate SO <sub>2</sub> ( Ton )	Emissioni calcolate Polveri ( Ton )	Eccesso di O <sub>2</sub> di riferimento ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /h )	Note
1° - Trimestre	0,524	0,007	0,019	0,006	15,00	813.000	
2° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
3° - Trimestre	0,218	0,003	0,008	0,003	15,00	813.000	
4° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
Totale Anno	0,742	0,011	0,027	0,009			<= 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 2 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

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

Gruppo 2 (Camino E2)						
Anno	Concentrazione Be  ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Cd+Hg+Tl  ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione As+CrVI+Co+Ni (frazione respirabile)  ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Se+Te+Ni (sotto forma di polvere)  ( mg/Nm <sup>3</sup> )	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 2 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

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

Gruppo 2 (Camino E2)						
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	0,001	0,014	0,009	0,009	0,069	<= 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 prove eseguite il giorno 21/12/2011.