

Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2011

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 2010	Concentrazione NOx (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	354,50	34,40	16,20	2,41	17,10	690.322	(*)
2° - Trimestre	354,50	34,40	16,20	2,41	17,10	690.322	(*)
3° - Trimestre	404,41	4,13	10,33	2,22	15,77	688.978	R.P. ASP11EMIRP069-01 del 23/09/11
4° - Trimestre	418,62	5,99	15,23	4,87	16,89	714.155	R.P. ASP11EMIRP140-00 del 12/01/12
Medie Anno	383,01	19,73	14,49	2,98	16,72	695.944	<= Valori Medi Anno 2011
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. I valori inseriti (*) di concentrazione, NOx, CO e O₂ , si riferiscono alla campagna di misura, effettuata sul Gruppo 4 in data 05/11/2009, Rapporto n° ASP09EMIRP057 -00 del 14/11/09 consegnato con integrazione AIA a febbraio 2010.

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 2010	Emissioni calcolate NOx (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	2,360	0,229	0,108	0,016	15,00	813.000	
2° - Trimestre	0,037	0,004	0,002	0,000	15,00	813.000	
3° - Trimestre	3,584	0,037	0,092	0,020	15,00	813.000	
4° - Trimestre	1,484	0,021	0,054	0,017	15,00	813.000	
Totale Anno	7,466	0,291	0,255	0,053			<= Emissioni Totali Anno 2011

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 ultime prove eseguite.

Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2011

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 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
2011	0,00032	0,00402	0,00800	0,00500	0,03900	R.P. ASP11EMIRP140-00 del 12/03/12
Valori Limiti	0,05	0,10	0,50	1,00	5,00	<= Valori limiti ammessi da AIA e D.Lgs. 152/2006

N.B. Dati rilevati nel corso delle prove effettuate il giorno 21/12/2011, Rapporto di Prova ASP11EMIRP140-00 del 12/03/2012.

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 2011	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	0,006	0,153	0,096	0,089	0,748	<= Emissioni Totali Anno 2011

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.