



## TERMOVALORIZZATORE

Valori mensili medi emissioni a camino **periodo maggio - agosto 2010**

da monitoraggio SME

| Sigla camino | Reparto            | Parametro analizzato | Unità di Misura | Valore limite giornaliero D.Lgs. 133/05 | Valore medio di emissione MAGGIO 2010 | Valore medio di emissione GIUGNO 2010 | Valore medio di emissione LUGLIO 2010 | Valore medio di emissione AGOSTO 2010 |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| CM0          | Termovalorizzatore | Polveri Totali       | mg/Nm3          | 10                                      | 4,3                                   | 4,6                                   | 5,2                                   | 6,3                                   |
|              |                    | NOx                  | mg/Nm3          | 200                                     | 147,7                                 | 154,2                                 | 139,9                                 | 147,0                                 |
|              |                    | CO                   | mg/Nm3          | 50                                      | 0,8                                   | 0,9                                   | 1,2                                   | 1,2                                   |
|              |                    | SO2                  | mg/Nm3          | 50                                      | 6,7                                   | 5,9                                   | 4,5                                   | 6,0                                   |
|              |                    | HCl                  | mg/Nm3          | 10                                      | 0,5                                   | 0,4                                   | 0,4                                   | 0,9                                   |
|              |                    | HF                   | mg/Nm3          | 1                                       | 0,1                                   | 0,1                                   | 0,1                                   | 0,1                                   |
|              |                    | TOC                  | mg/Nm3          | 10                                      | 0,7                                   | 0,7                                   | 0,7                                   | 0,7                                   |
|              |                    | Metalli              | mg/Nm3          | 0,5                                     | 0,081                                 | 0,081                                 | 0,081                                 | 0,081                                 |
|              |                    | IPA                  | mg/Nm3          | 0,01                                    | 0,000057                              | 0,000057                              | 0,000057                              | 0,000057                              |
| PCB          | mg/Nm3             | 0,1                  | 0,00000002      | 0,00000007                              | 0,00000008                            | 0,00000002                            |                                       |                                       |
| PCDD/PCDF    | mg/Nm3             | 0,1*10-6             | 0,0617*10-6     | 0,0171*10-6                             | 0,0109*10-6                           | 0,0087*10-6                           |                                       |                                       |

Note: Ecoprogetto Venezia srl, gestisce l'impianto di termovalorizzazione di rifiuti con recupero energetico, la cui attività è autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale n. 84 del 30 novembre 2009 Regione Veneto.

L'impianto è dotato di un Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME) che fornisce in continuo i valori di inquinanti (in giallo nel riquadro) contenuto nei fumi scaricati al camino CM0. I dati rilevati vengono registrati ed elaborati determinando le diverse medie. Oltre ai dati registrati in continuo, il decreto prevede il controllo di altri parametri mediante campionamenti discontinui (di norma mensili). La tabella di cui sopra riporta i valori medi di emissione confrontati con i valori limite riscontrati nel 1° quadrimestre 2010.