

## Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

<b>Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Dicembre 2016</b>					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm <sup>3</sup> /h	46.884	45.392		
Temperatura fumi	°C	121,4	124,8		
Anidride Carbonica (CO <sub>2</sub> )	% volume	6,5	6,1		
Ossigeno (O <sub>2</sub> )	% volume	13,0	13,5		
Acqua (H <sub>2</sub> O)	% volume	15,0	13,3		
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	1,27	0,36	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	2,97	1,97	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,49	0,65	10	20
Ossidi di Zolfo (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,73	0,70	50	200
Ossidi di Azoto (NO <sub>x</sub> come NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	49,02	78,83	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,63	0,67	10	60
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,37	2,43	10	30

<b>Parametri Misurati in discontinuo – Campionamenti Novembre 2016</b>				
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti
Zinco	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,048	0,027	0,5
Mercurio	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,0007	<0,0004	0,05
Cadmio + Tallio	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,003	0,004	0,05
Metalli: (Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Sn)	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,026	0,031	0,5
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,005	0,004	10
Policloro Dibenzo Diossine + Policloro Dibenzo Furani (PCDD+PCDF) Totali I-TE	ng/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,001	0,0008	0,1
Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,798	0,075	4
PCB dioxin like WHO-TEQ (tossicità equivalente)	ng/Nm <sup>3</sup> al 11% di O <sub>2</sub>	0,0004	0,00003	0,1