

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Gennaio 2017					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	46.412	45.688		
Temperatura fumi	°C	121,2	124,4		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	6,6	5,9		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,0	13,8		
Acqua (H ₂ O)	% volume	15,1	12,5		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,17	0,38	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	2,93	1,74	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,38	1,27	10	20
Ossidi di Zolfo (SO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,75	0,69	50	200
Ossidi di Azoto (NO _x come NO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	50,45	77,51	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,54	0,80	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,37	2,32	10	30

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