

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Luglio 2016					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	42.753	42.360		
Temperatura fumi	°C	125	126		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	6,5	6,1		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,6	14,0		
Acqua (H ₂ O)	% volume	15,7	13,8		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,7	1,7	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,6	3,2	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,7	1,6	10	20
Ossidi di Zolfo (SO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,01	<0,01	50	200
Ossidi di Azoto (NO _x come NO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	50,8	67,1	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,1	0,02	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,4	1,8	10	30

Parametri Misurati in discontinuo – Campionamenti Marzo 2016				
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti
Zinco	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,029	0,053	0,5
Mercurio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,0012	<0,0003	0,05
Cadmio + Tallio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,005	0,005	0,05
Metalli: (Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Sn)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,063	0,054	0,5
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/Nm ³ al 11% di O ₂	<0,0007	<0,0006	10
Policloro Dibenzo Diossine + Policloro Dibenzo Furani (PCDD+PCDF) Totali I-TE	ng/Nm ³ al 11% di O ₂	0,001	0,001	0,1
Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,033	0,049	4