

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Dicembre 2015					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	45.324	44.517		
Temperatura	°C	123	127		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	5,2	5,4		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,1	13,3		
Acqua (H ₂ O)	% volume	14,4	15,3		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	<0,1	<0,1	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,1	3,8	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,7	0,9	10	20
Ossidi di Zolfo (SO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	4,7	0,1	50	200
Ossidi di Azoto (NO _x come NO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	51,7	62,4	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,5	0,5	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,2	0,2	10	30

Parametri Misurati in discontinuo – Campionamenti Luglio 2015				
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti
Zinco	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,021	0,019	0,5
Mercurio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,001	0,001	0,05
Cadmio + Tallio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,002	<0,001	0,05
Metalli: (Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Sn)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,062	0,065	0,5
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,017	<0,004	10
Policloro Dibenzo Diossine + Policloro Dibenzo Furani (PCDD+PCDF) Totali I-TE	ng/Nm ³ al 11% di O ₂	0,0008	0,003	0,1
Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,036	0,156	4