

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Giugno 2016					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	40.361	44.245		
Temperatura fumi	°C	123	126		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	6,6	6,2		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,4	14,0		
Acqua (H ₂ O)	% volume	16,1	14,2		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,3	1,7	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,6	2,7	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,1	1,4	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	52,0	79,7	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,1	0,04	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,6	1,1	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