

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Settembre 2016					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	44.152	43.752		
Temperatura fumi	°C	125	125		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	6,6	6,0		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,0	14,0		
Acqua (H ₂ O)	% volume	17,0	14,6		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,09	1,70	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,71	2,92	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,58	0,83	10	20
Ossidi di Zolfo (SO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,13	<0,01	50	200
Ossidi di Azoto (NO _x come NO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	53,2	72,4	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,68	0,05	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,50	2,35	10	30

Parametri Misurati in discontinuo – Campionamenti Luglio 2016				
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti
Zinco	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,022	0,02	0,5
Mercurio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	<0,0004	<0,0003	0,05
Cadmio + Tallio	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,003	0,003	0,05
Metalli: (Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni+V+Sn)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,057	0,039	0,5
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	µg/Nm ³ al 11% di O ₂	<0,007	<0,004	10
Policloro Dibenzo Diossine + Policloro Dibenzo Furani (PCDD+PCDF) Totali I-TE	ng/Nm ³ al 11% di O ₂	0,003	0,001	0,1
Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,039	0,022	4