

Tabella Analisi Emissioni Termovalorizzatore

Parametri Monitorati in Continuo – Medie Mensili Ottobre 2016					
Parametro	Unità di misura	Linea 1	Linea 2	Limiti	
				giornaliero	semiorario
Portata	Nm ³ /h	45.919	46.223		
Temperatura fumi	°C	120,6	124,1		
Anidride Carbonica (CO ₂)	% volume	5,9	6,0		
Ossigeno (O ₂)	% volume	13,4	13,7		
Acqua (H ₂ O)	% volume	14,4	13,9		
Polveri	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,77	0,39	10	30
Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	7,08	3,06	50	100
Carbonio Organico Totale (COV)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,73	0,55	10	20
Ossidi di Zolfo (SO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,30	0,95	50	200
Ossidi di Azoto (NO _x come NO ₂)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	49,9	74,6	120	200
Acido Cloridrico (HCl)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	1,01	1,12	10	60
Ammoniaca (NH ₃)	mg/Nm ³ al 11% di O ₂	0,35	2,44	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