


IMPIANTO di PRODUZIONE CDR - I linea

Valori medi emissioni a camino rilevazione per il II semestre 2012

Sigla camino	Reparto	Parametro analizzato	Unità di Misura	Flusso di massa (gr/h) aggiornato al 31 dic 2012	Limiti Aut. Prov. di Venezia 71312/11 del 28.09.2011		
CM2	Impianto LARA 2	Temperatura	°C	37	x		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	48.800	x		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	32.750	x		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	< 3,3	650		
		Σ Diossine e Furani (PCDD + PCDF)	g/h	4,7E-08	0,0065		
		NH ₃	g/h	334,10	975		
		NO _x	g/h	60,90	6.500		
		SO ₂	g/h	< 13,1	3.250		
		H ₂ S	g/h	< 13,1	65		
CM3	abbattimento polveri	Mercaptani	g/h	< 19,7	32,5		
		S.O.V. (come T.O.C.)	g/h	210,0	650		
		Temperatura	°C	26	x		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	85.050	x		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	84.350	x		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	25,3	850		
		CM4	convogliamento e carico CDR	Temperatura	°C	21,0	x
				Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	15.500	x
				Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	15.450	x
Materiale particolare (Polveri)	g/h			7,7	400		
CM5	Stoccaggio CDR	Temperatura	°C	25,0	x		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	30.300	x		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	30.200	x		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	< 3	720		

Note: Ecoprogetto Venezia srl, gestisce un impianto di recupero dei rifiuti urbani e speciali assimilati agli urbani finalizzato alla produzione di combustibile, meglio conosciuto come CDR (Combustibile Derivato da Rifiuti), la cui attività è autorizzata con Decreto della Provincia di Venezia n. 71312 del 28 settembre 2011. Tra le altre cose, detto decreto stabilisce, per quanto riguarda le emissioni in atmosfera provenienti dall'impianto, i flussi di massa espressi in g/h di una serie di parametri quali quelli riportati in tabella. In particolare, i rilievi analitici su detti parametri, devono essere effettuati con frequenza almeno semestrale per ottemperare alle disposizioni del decreto autorizzativo sopraccitato. Ecoprogetto Venezia srl, si è dotata di un piano analisi, inserito nel proprio "Programma di Controllo" (art. 26 LR 3/2000), con una frequenza di campionamento ed esecuzione analitica dei parametri indicati semestrale.