


IMPIANTO di PRODUZIONE CDR - I linea

Valori medi emissioni a camino rilevazione per il II semestre 2011

Sigla camino	Reparto	Parametro analizzato	Unità di Misura	Flusso di massa (gr/h) aggiornato al 31 dic 2011	Limiti Aut. Prov. di Venezia 71312/11 del 28.09.2011
CM2	Impianto LARA 2	Temperatura	°C	41	x
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	47.300	x
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	45.600	x
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	1,00	650
		Σ Diossine e Furani (PCDD + PCDF)	g/h	0,0000049	0,0065
		NH ₃	g/h	1,00	975
		NO _x	g/h	40,00	6.500
		SO ₂	g/h	5,00	3.250
		H ₂ S	g/h	0,50	65
Mercaptani	g/h	0,10	32,5		
S.O.V. (come T.O.C.)	g/h	2,2	650		
CM3	abbattimento polveri	Temperatura	°C	32,2	x
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	87.800	x
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	87.800	x
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	1	850
CM4	convogliamento e carico CDR	Temperatura	°C	24,3	x
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	23.400	x
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	23.400	x
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	1,0	400
CM5	Stoccaggio CDR	Temperatura	°C	24,9	x
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h	67.000	x
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h	67.000	x
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	1	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.