


IMPIANTO di PRODUZIONE CDR - I linea

Valori medi emissioni a camino rilevazione per il I semestre 2011

Sigla camino	Reparto	Parametro analizzato	Unità di Misura	Flusso di massa (gr/h) aggiornato al 22/03/2011	Limiti Aut. Prov. di Venezia 35958/09 del 28.05.2009
CM2	Impianto LARA 2	temperatura	°C		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	<30	650
		Σ Diossine e Furani (PCDD + PCDF)	g/h	9,18 x 10⁻⁸	0,0065
		NH ₃	g/h	<30	975
		NO _x	g/h	<148	6.500
		SO ₂	g/h	<148	3.250
		H ₂ S	g/h	<15	65
Mercaptani	g/h	<3	32,5		
S.O.V. (come T.O.C.)	g/h	18	650		
CM3	abbattimento polveri	temperatura	°C		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	<87	850
CM4	convogliamento e carico CDR	temperatura	°C		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	<23	400
CM5	Stoccaggio CDR	temperatura	°C		
		Portata normalizzata fumi umidi	Nm ₃ /h		
		Portata normalizzata fumi secchi	Nm ₃ /h		
		Materiale particolare (Polveri)	g/h	<67	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. 35958/09 del 28 maggio 2009. 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 quadrimestrale. La tabella di cui sopra riporta i flussi di massa elaborati sui dati analitici verificati il 22 marzo 2011 e rappresentativi dei valori per il I semestre 2011.