Allegato D al Decreto n. 78 del 6 settembre 2017

Valori limite di emissione in atmosfera da rispettare.

		Parametro	UdM	LIMITI L 1 + L 2 + L 3		
				medie semiorarie		media giornaliera
				(100%) **A**	(97%) **B**	
Misure in continuo	1	Polvere totale	mg/Nm^3	20	10	5
	2	Sostanze organiche sotto forma di gas e vapori espresse come carbonio organico totale (TOC)	mg/Nm^3	20	10	10
	3	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nm^3	50	10	8
	4	Acido fluoridrico (HF)	mg/Nm^3	1,5	< 1,5	0,75
	5	Biossido di zolfo (SO_2)	mg/Nm^3	100	50	40
	6	Monossido di azoto (NO) e biossido di azoto (NO_2) espressi come NO_2	mg/Nm^3	250	200	80
	7	Monossidi e biossidi di azoto (NO_x) in caso di DeNOx SNCR	mg/Nm^3	250	200	180
	8	Ammoniaca (NH_3)	mg/Nm^3	10	< 10	10
	9	Monossido di carbonio (CO)	mg/Nm^3	100 (su 30 min) 150 (su 10 min)		30
	11	Mercurio e suoi composti, espressi come mercurio (Hg)	mg/Nm^3	0,03		0,02
Misure periodiche	10	Cadmio e suoi composti, espressi come cadmio (Cd)	mg/Nm^3	0,05 in totale *(valore limite emissione medio ottenuto con periodo di campionamento minimo di 30 min e massimo di 8 ore)*		
		Tallio e suoi composti, espressi come tallio (Tl				
	12	Antimonio e suoi composti espressi come antimonio (Sb)	mg/Nm^3	0,5 in totale *(valore limite emissione medio ottenuto con periodo di campionamento minimo di 30 min e massimo di 8 ore)*		
		Arsenico e suoi composti espressi come arsenico (As)				
		Piombo e suoi composti espressi come piombo (Pb)				
		Cromo e suoi composti espressi come cromo (Cr)				
		Cobalto e suoi composti espressi come cobalto (Co)				
		Rame e suoi composti espressi come rame (Cu)				
		Manganese e suoi composti espressi come manganese (Mn)				
		Nickel e suoi composti espressi come nickel (Ni)				
		Vanadio e suoi composti espressi come vanadio (V)				
	13	Diossine e Furani (PCDD + PCDF)	ng/Nm^3	0,05 *(valore limite di emissione medio ottenuto con periodo di campionamento minimo di 6 ore e massimo di 8 ore)*		
	14	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	mg/Nm^3	0,01 *(valore limite di emissione medio ottenuto con periodo di campionamento minimo di 6 ore e massimo di 8 ore)*		
	15	Policlorobifenili (PCB-Dl)	ng/Nm^3	*0,1* *(valore limite di emissione medio ottenuto con periodo di campionamento minimo di 6 ore e massimo di 8 ore)*		

Note: I limiti sono riferiti a gas secchi, 11% O_2, a condizioni normali (1 atm, 0 °C).