

Scheda Tecnica sulle Autorizzazioni

Limiti autorizzati dei principali inquinanti emessi in atmosfera per il l'inceneritore di Parma, quantità medie giornaliere espresse in mg/Nm³

Inquinante	Abbreviazione	Valore Limite AIA	Limite Nazionale (*)
Polveri totali	PTS	5	10
Ossidi di Azoto espressi come NO ₂	NO _x	70	200
Ossidi di Zolfo espressi come SO ₂	SO _x	40	50
Monossido di carbonio	CO	30	50
Carbonio organico totale	TOC	10	10
Diossine+Furani	PCDD+PCDF	0,05 x 10	0,1 x 10
Acido cloridrico	HCl	8	10
Acido fluoridrico	HF	1	1
Piombo + Antimonio + Arsenico + Cromo + Cobalto + Rame + Manganese + Nichel + Vanadio + Stagno (**)	Pb + Sb + As + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V + Sn	0,5	0,5
Cadmio + Tallio (**)	Cd + Tl	0,05	0,05
Mercurio (**)	Hg	0,05	0,05
Idrocarburi policiclici aromatici	IPA	0,01	-

(*) (DL 133/2005, 2000/76/CE)

(**) Metalli pesanti

Le quantità espresse in mg/m³ sono espresse in riferimento alle condizioni di normalizzazione dei risultati (quindi mg/Nm³). La lettera N è riferita alla Normalizzazione. Significa che i risultati delle misurazioni effettuate per verificare l'osservanza dei valori limite di emissione sono normalizzati alle seguenti condizioni:

- temperatura 273 K
- pressione 101,3 kPa
- gas secco
- tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari all'11% in volume.