

Emissioni forno crematorio di Turigliano: risultati dei campionamenti eseguiti tra il 26 febbraio e il 2 marzo 2018
(presentazione semplificata a cura del Settore Servizi ambientali/Marmo del Comune di Carrara)

Inquinanti	Unità di misura	Valori limite autorizzati	Valori rilevati nei campioni *
COT (sostanze organiche volatili espresse come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm ³	20	8,1 4,9
MPT (Polveri Materiale Particolato)	mg/Nm ³	10	0,49 0,54
CO (Ossido di Carbonio)	mg/Nm ³	50	20,7 38,6
SOx (Ossidi di Zolfo)	mg/Nm ³	50	6,2 2,3
NOx (Ossidi di Azoto)	mg/Nm ³	300	250 177
HCl (Acido Cloridrico)	mg/Nm ³	10	1,2 0,7
HF (Acido Fluoridrico)	mg/Nm ³	4	0,28 0,22
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn (Antimonio, Arsenico, Piombo, Cromo, Rame, Manganese, Nichel, Vanadio, Stagno)	mg/Nm ³	0,5	0,1213 0,3818
Hg (Mercurio)	mg/Nm ³	0,05	0,0096 0,0299
Cd+Tl (Cadmio, Tallio)	mg/Nm ³	0,05	0,0004 0,0004
PCDD+PCDF diossine I-TEQ (policloro-dibenzo-p-diossine + policloro-dibenzo-furani)	ng/Nm ³	0,1	0,009 0,010 0,011
IPA (idrocarburi policiclici aromatici)	µg/Nm ³	10	non rilevabili **

NOTE

* due o più valori per ogni inquinante, a seconda del numero di rilievi prescritti

** la sostanza è presente in quantità talmente piccola che lo strumento di misura non riesce a vederla