

Elaborazione sui valori di emissione degli inquinanti del Camino E18Fonte = Sito Basf: <http://212.25.190.186/sme/>**ANNO 2011**

Inquinante monitorato	GG*	(23) TOC		(26) SO2		(22) Polveri		(30) HF		(29) HCl		(27) NOx		(21) CO		TOTALI Kg/mese	(51) Temp. Camino (°C)	(56) Portata Normalizzata a Stimata (Nm3/h)	TOTALI Nm3/mese
		Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese				
gennaio	16	4,6	11,3	18,9	46,4	3	7,4	0,1	0,2	4	9,8	158,5	389,1	14,1	34,6	498,8	157,2	6.392,7	2.454.797
febbraio	28	0,8	3,6	16,8	75,0	3	13,4	0,1	0,4	4,1	18,3	167	745,4	8,2	36,6	892,7	167,4	6.642,0	4.463.424
marzo	31	0	0,0	18	92,4	2,9	14,9	0,1	0,5	4,3	22,1	165,3	848,1	6,1	31,3	1.009,2	167	6.896,3	5.130.847
aprile	23	0,4	1,6	28	114,0	3,1	12,6	0,3	1,2	4,3	17,5	175,8	715,8	7,6	30,9	893,8	157,6	7.376,4	4.071.773
maggio	23	1,1	4,9	40	178,5	3,4	15,2	0,3	1,3	3,5	15,6	146,9	655,6	8,6	38,4	909,6	144,3	8.085,3	4.463.086
giugno	30	0,4	2,3	44,1	254,9	3,3	19,1	0,3	1,7	3,6	20,8	122,1	705,7	7,7	44,5	1.049,1	144,6	8.027,7	5.779.944
luglio	31	1,7	10,6	30	186,2	3,9	24,2	0,1	0,6	4,8	29,8	126	782,1	9	55,9	1.089,3	142,5	8.342,8	6.207.043
agosto	13	3	7,5	38,1	94,8	4,7	11,7	0	0,0	4,9	12,2	155,6	387,3	11	27,4	540,9	139,7	7.978,6	2.489.323
settembre	30	1,8	10,0	33,3	184,9	4,2	23,3	0	0,0	4,1	22,8	151,2	839,5	9,8	54,4	1.134,9	141,6	7.711,3	5.552.136
ottobre	31	1,1	6,0	35,2	190,8	4	21,7	0	0,0	4,3	23,3	166,9	904,7	8	43,4	1.189,8	146,2	7.285,6	5.420.486
novembre	30	0,5	2,6	26,3	135,5	4	20,6	0,2	1,0	4,3	22,1	174,7	899,8	4,9	25,2	1.106,8	144,9	7.153,5	5.150.520
dicembre	23	0	0,0	20,2	76,7	3,4	12,9	0,3	1,1	5,9	22,4	171,8	652,6	2,3	8,7	774,5	157,1	6.881,5	3.798.588
Valori annuali	309	1,1	60,3	29,1	1.630,1	3,6	196,9	0,2	8,3	4,3	236,7	156	8.525,8	7,8	431,3	11.089,4	151	7.413,4	54.981.967

* GG: giorni di attività dell'inceneritore

ANNO 2012

Inquinante monitorato	GG*	(23) TOC		(26) SO2		(22) Polveri		(30) HF		(29) HCl		(27) NOx		(21) CO		TOTALI Kg/mese	(51) Temp. Camino (°C)	(56) Portata Normalizzata a Stimata (Nm3/h)	TOTALI Nm3/mese
		Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese	Conc. Media mg/Nm3	Kg/mese				
gennaio	22	2,2	4,3	26,9	52,1	2,5	4,8	0,4	0,8	4	7,7	176,4	341,8	1,8	3,5	415,0	212,9	3.669,4	1.937.443
febbraio	29	1,6	6,2	26	100,1	3,2	12,3	0,6	2,3	3	11,6	161,4	621,6	1,3	5,0	759,1	182,2	5.533,7	3.851.455
marzo	31	0,3	1,6	24,9	135,6	3,3	18,0	0,6	3,3	4,7	25,6	167,9	914,5	0,9	4,9	1.103,5	165,1	7.321,0	5.446.824
aprile	21	2,7	10,7	34,6	137,1	3,8	15,1	0,6	2,4	3,6	14,3	141,6	561,0	3,3	13,1	753,5	152	7.860,3	3.961.591
maggio	28	0,8	4,1	28,9	149,8	3,6	18,7	0,3	1,6	3,4	17,6	135,6	703,0	2,9	15,0	909,8	152	7.714,5	5.184.144
giugno	16	0	0,0	26,3	75,8	4	11,5	0,3	0,9	3,5	10,1	155,3	447,5	1,6	4,6	550,4	151,2	7.503,8	2.881.459
luglio	28	0,8	4,3	36,3	195,9	4,2	22,7	1,6	8,6	5,5	29,7	155,1	836,9	9,1	49,1	1.147,1	150,4	8.029,2	5.395.622
agosto	12	0,4	0,8	26,6	50,6	0,1	0,2	0,2	0,4	4,7	8,9	176,2	335,4	5,7	10,8	407,1	151,8	6.609,0	1.903.392
settembre			0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0
ottobre			0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0
novembre			0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0
dicembre			0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0
Valori annuali	187	1,2	32,0	28,1	897,0	3,4	103,2	0,5	20,2	3,8	125,5	156,6	4.761,6	2,2	106,1	6.045,6	168,9	6.659,8	30.561.931

* GG: giorni di attività dell'inceneritore

NOTE;

Le seguenti sostanze/elementi sono monitorate in continuo dalla Basf e sono oggetto di un controllo annuale dell'Arpa Lazio su preavviso (PMC-AIA).

TOC: sostanze organiche volatili espresse come carbonio organico totale

SO₂: ossidi di zolfo espresso come biossido di zolfo

Polveri: polveri totali

HF: composti inorganici del fluoro espressi come acido fluoridrico

HCL: composti inorganici del cloro espressi come acido cloridrico

NO_x: ossidi di azoto espresso come biossido di azoto

CO: monossido di carbonio

Le seguenti sostanze/elementi NON sono monitorate in continuo bensì sono oggetto di autocontrolli trimestrali della Basf e semestrali dell'Arpa Lazio su preavviso (PMC-AIA).

Cadmio ed i suoi composti + Tallio ed i suoi composti

Mercurio ed i suoi composti espressi come mercurio

Antimonio + Arsenico + Piombo + Cromo + Cobalto + Rame + Manganese + Nichel + Vanadio

Policlorobenzodiossine + policlorobenzofurani (PCDD + PCDF)

Idrocarburi policiclici aromatici (I.P.A.)