

Emissions atmosfèriques de la incineradora de Campdorà 2010

PARÀMETRES	LÍMITS (*) MÀXIMS	MITJANA ANY 2007	MITJANA ANY 2008	MITJANA ANY 2009	MITJANA ANY 2010
Partícules totals	10	5,53	5,93	3,0	2,5
CO	50	34,35	32,25	4,1	3,8
No _x	400	299,87	225,48	224,5	212,8
HCl	10	4,48	6,56	3,8	2,6
HF	1	0,42	0,05	0,0	0,0
COT	10	3,13	6,53	3,4	4,4
SO ₂	50	14,43	20,68	0,0	0,0
METALLS					
Cd+Tl	0,05	0,011	0,0051	0,0025	0,025
Sb+As+Pb+Cr total+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,5	0,032	0,0096	0,0050	0,019
Hg	0,05	0,004	0,0028	0,0030	0,00015
Dioxines (PCDD) i Furans(PCDF)					
Total PCDD/PCDF I-TEQ	0,1	0,0031	0,0034	0,0060	0,021

Les unitats són mg/Nm³ excepte les dioxines i furans que són ng/Nm³ (1 ng són 0,000001mg)

Valors referits a condicions de: T=273 K, P=101,3 kPa, 11% d'O₂ i gas sec.

(*) Valors límits, fixats en normatives vigents (mesurats en continu)

Cabal 45.524 Nm³/h any 2010
Funcionament 7.836 hores/any 2010
Tones tractades 30.524 any 2010

COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ VIGENT

El procés que té lloc a la Planta Incineradora de Girona, Salt i Sarrià de Ter, garanteix un tractament dels residus totalment respectuós amb el medi.

Amb la Directiva 2000/76/CE, de 4 de desembre, relativa a la incineració de residus, s'han fixat en l'àmbit de la Unió Europea els requeriments aplicables a aquesta activitat de gestió de residus.

La transposició de la Directiva 2000/76/CE s'ha materialitzat a Espanya en el Real Decreto 653/2003, de 30 de maig, sobre incineració de residus que entrà en vigor el 28 de desembre de 2005.

Amb aquesta nova regulació, s'ha produït una reducció substancial dels límits d'emissió a l'atmosfera contemplats en la legislació vigent a Catalunya fins llavors (Decret 323/1994, de 4 de novembre, pel qual es regulen les instal·lacions d'incineració de residus i els límits de les seves emissions a l'atmosfera).

Així mateix, totes les emissions passen a mesurar-se de forma contínua amb analitzadors i mostrejadors instal·lats a la xemeneia de la Planta, es mantenen a més les mesures periòdiques (quatre anuals) realitzades per una Entitat Col·laboradora de l'Administració.

Els sistemes de depuració de gasos existents a la Planta es mostren totalment efectius per a aconseguir sense dificultats tècniques els nivells de qualitat ambiental establerts legalment.