



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge  
**Direcció General  
de Qualitat Ambiental**

RD 1073/2002

Contaminant: Partícules en suspensió (PM10)<sup>1</sup>

Període: 01/01/05 - 31/12/05

Unitats: µg/m³

ZQA	Punt de mesurament	Tipus d'àrea	Tipus d'avaluació	Mitjana anual <sup>3</sup>	% dades	P90 <sup>2</sup> 50	Núm. superacions				
							VLd	LASd <sup>4</sup>	LALd <sup>5</sup>	LASa <sup>6</sup>	LALa <sup>7</sup>
01	Barcelona (c/ Luís Solé i Sabaris)	UF	F	39	93	56	71	3	3	3	3
01	Barcelona (Eixample)	UT	F	55	34	78	77	4	4	4	4
01	Barcelona (Gràcia - St. Gervasi)	UT	F	48	36	66	61	5	5	5	5
01	Barcelona (plaça Universitat)	UT	F	47	35	68	45	4	4	4	4
01	Barcelona (Sants)	UT	F	49	37	71	66	5	5	5	5
01	Barcelona (Zona Universitària)	UT	F	33	56	48	20	4	4	4	4
01	El Prat de Llobregat (pl. de l'Església )	UI	F	56	39	76	87	5	5	5	5
01	Esplugues de Llobregat (Esportiu La Plana)	SF	I	45	16	60	18	2	2	2	2
01	L'Hospitalet de Llobregat (Av. Torrent Gornal)	UT	F	48	34	70	51	5	5	5	5
01	Molins de Rei (Ajuntament)	ST	F	46	36	64	52	3	3	3	3
01	Sant Adrià de Besòs (c/ Olímpic)	SI	F	61	32	78	88	2	2	3	3
01	Sant Feliu de Llobregat (c/ Eugeni d'Ors)	UI	F	51	33	71	65	5	5	5	5
01	Sant Vicenç dels Horts (escola Verge del Rocío)	SI	F	53	36	80	61	3	3	3	3
01	Santa Coloma de Gramenet (Ajuntament)	UT	F	42	31	61	25	1	1	2	2
01	Zona Portuària de Barcelona (Dàrsena Sud )	UI	F	57	89	87	184	2	2	3	3
01	Zona Portuària de Barcelona (Port)	UI	F	52	94	79	171	1	1	5	5
02	Barberà del Vallès (Ajuntament)	UF	I	44	16	59	14	2	2	2	2
02	Castellar del Vallès (Ajuntament)	SF	F	33	47	46	8	1	1	1	1
02	Castellbisbal (Avda. Pau Casals)	ST	F	45	39	66	54	5	5	5	5
02	Castellbisbal (Mirador del Llobregat)	SI	F	35	38	57	23	4	4	4	4
02	Granollers (c/ Joan Vinyoli - c/ J.V.Foix )	SI	F	61	32	83	88	5	5	5	5
02	Martorell (c/ Canyameres - c/ St. A. Ma. Claret)	SI	F	45	39	65	52	5	5	5	5
02	Mollet del Vallès (Pista Municipal d'Atletisme)	ST	N	70	1	-	3	0	0	1	1
02	Montcada i Reixac (Ajuntament)	SI	F	57	30	77	66	3	3	3	3
02	Montornès del Vallès (escola Marinada)	SI	F	39	30	56	20	2	2	2	2
02	Montornès del Vallès (pl. del Poble)	SI	F	39	30	59	22	1	1	2	2
02	Pallejà (Mercat Municipal )	SI	F	50	34	70	59	2	2	1	1
02	Rubí (Ajuntament)	UT	F	43	34	58	31	1	1	1	1
02	Rubí (Ca n'Oriol)	SF	F	42	36	63	37	2	2	1	1
02	Sabadell (Gran Via - Ctra. de Prats)	UT	F	54	36	78	59	5	5	5	5
02	Sant Andreu de la Barca (Escola Josep Pla)	SI	F	50	34	73	55	5	5	4	4

<sup>1</sup> Mètode d'anàlisi: Gravimetria

<sup>2</sup> El percentil 90 (P90) de les dades diàries es calcula com a indicador de la superació o no del VLd, tot i tenint en compte el nombre de dades. És a dir, 35 superacions del valor diari 50µg/m³ sobre un total de 365 dades (una cada dia), equival a que un 10% de les mitjanes diàries siguin superior a 50µg/m³, i per tant, que el P90 sigui superior a aquest valor

<sup>3</sup> VLd: 40 µg/m³

<sup>4</sup> Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què s'ha excedit el valor diari de 30µg/m³ més de 7 vegades l'any

<sup>5</sup> Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què s'ha excedit el valor diari de 20µg/m³ més de 7 vegades l'any

<sup>6</sup> Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què la mitjana anual ha superat el valor de 14µg/m³

<sup>7</sup> Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què la mitjana anual ha superat el valor de 10µg/m³



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge  
**Direcció General  
de Qualitat Ambiental**

ZQA	Punt de mesurament	Tipus d'àrea	Tipus d'avaluació	Mitjana anual	%	P90 50	Núm. superacions				
							VLd	LASd	LAId	LASa	LAla
02	Sant Cugat del Vallès (Parc de St. Francesc)	UF	F	42	36	63	39	4	4	4	4
02	Sentmenat (Ajuntament)	SF	F	31	35	42	4	1	1	1	1
02	Terrassa (mina pública d'aigües)	UI	F	35	44	51	17	1	1	1	1
02	Terrassa (Rambla Pare Alegre)	UT	N	31	4	44	1	5	5	5	5
03	L'Arboç (escola St. Julià )	SI	F	40	32	65	35	5	5	5	5
03	Vilanova i la Geltrú (Ajuntament)	UF	F	45	34	63	32	5	5	5	5
03	Vilanova i la Geltrú (Centre Cívic barri del Tacó)	SI	I	53	12	78	23	1	1	1	1
04	Constantí (c/ Gaudi)	SI	F	41	28	59	30	5	5	5	5
04	Reus (Mas Tallapedra- c/ dels Ossos)	ST	F	43	30	64	27	5	5	5	5
04	Tarragona (Bonavista)	SI	F	36	31	54	17	5	5	5	5
04	Tarragona (DARP)	UF	F	36	28	57	16	4	4	5	5
04	Tarragona (Port)	SI	F	52	31	74	54	5	5	4	4
04	Tarragona (Universitat Laboral)	SI	F	41	30	62	33	5	5	5	5
04	Vila-seca (estació RENFE)	SI	F	52	28	69	45	5	5	5	5
05	El Pont de Vilomara i Rocafort	RF	F	30	79	45	15	1	1	1	1
05	Igualada (pl. Masuca)	SI	F	38	39	58	30	5	5	5	5
05	Manresa (escola Anselm Cabanes)	UT	I	33	23	48	6	1	1	1	1
05	Súria (escola Sant Josep de Calassanç)	SF	F	37	35	54	17	1	1	1	1
05	Vilanova del Camí (casal de la Gent Gran)	RF	F	32	30	45	5	1	1	1	1
06	Tona (escola Era de Dalt)	SI	F	39	36	55	17	5	5	5	5
07	Mataró (c/ Pablo Iglesias)	SI	F	30	56	42	9	1	1	1	1
07	Mataró (Cros)	UT	F	31	79	46	15	2	2	2	2
07	Mataró (Laboratori d'Aigües)	UT	I	26	14	30	2	0	1	1	1
07	Tiana (Ajuntament)	SF	I	26	19	39	1	1	1	1	1
08	Caldes de Montbui (Ajuntament)	UT	F	28	40	41	7	2	2	2	2
08	Cassà de la Selva (Ajuntament)	ST	I	29	22	44	6	1	1	1	1
08	Montseny (La Castanya)	RF	F	14	81	24	1	2	2	1	2
08	Sant Celoni (c/ Damm)	SI	F	49	34	79	59	5	5	5	5
08	Santa Maria de Palautordera (c/ Martí Boada)	RF	I	30	25	46	6	1	1	1	1
09	Cap de Creus	RF	F	21	94	30	1	1	1	1	1
09	la Bisbal d'Empordà (Ajuntament)	SI	F	32	32	48	11	5	5	5	5
10	Berga (IES Guillem de Berguedà)	SF	I	26	26	36	0	1	1	1	1
11	Bellver de Cerdanya (escola)	RF	F	25	28	45	6	1	1	1	1
14	Els Torms	RF	F	17	94	30	3	1	1	1	1
14	Lleida (c/ Bisbe Irurita - c/Pius XII)	UT	F	49	36	72	58	5	5	5	5
15	La Sénia (Repetidor)	RF	I	15	20	28	0	0	1	1	1
15	Tortosa (Universitat Internacional de Catalunya)	SF	F	35	39	60	28	1	1	1	1

Núm. superacions permeses

35 2 2 2 2