



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

RD 1796/2003

Contaminant: Ozó (O₃)

Període: 01/01/06 - 31/12/06

Unitats: µg/m³

ZQA	Punt de mesurament	Tipus d'àrea	Tipus d'aval.	Mitjana anual	Màxim horari	Màxim diari	Màxim ¹ 8-h m.	% dades	VOPV ²	OLTPV ³	Número de superacions			
											VOPS ⁴	OLTPS ⁵	LLI ⁶	LLA ⁷
01	Badalona	UT	F	38	150	99	125	97	7912	5513	2	3	0	0
01	Barcelona (Ciutadella)	UF	F	38	145	110	136	95	4389	3743	2	2	0	0
01	Barcelona (Eixample)	UT	N	30	126	82	104	78	1583	1724	0	0	0	0
01	Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	UT	N	27	126	80	109	96	698	1726	0	0	0	0
01	Barcelona (Poblenou) ⁸	UT	N	39	134	100	125	37	6340	5310	2	1	0	0
01	Gavà (Parc del Mil·leni)	SF	i	40	179	101	152	86	*	2733	7	7	0	0
01	L'Hospitalet de Llobregat	UT	N	42	166	96	136	91	6333	10128	2	4	0	0
01	Sant Adrià de Besòs	ST	i	33	167	94	147	86	6920	7157	6	8	0	0
01	Sant Vicenç dels Horts	SI	F	35	168	86	135	93	7280	11503	3	8	0	0
01	Santa Coloma Gramenet (Balldovina)	UT	N	33	138	105	130	93	3706	3785	1	2	0	0
01	Zona Portuària de Barcelona (Escullera)	SI	F	43	173	113	154	92	11810	17071	9	0	0	0
02	Granollers (Joan Vinyoli)	SI	F	34	153	92	132	97	15970	13214	13	6	0	0
02	Martorell	SI	F	29	156	83	128	93	7049	8484	2	4	0	0
02	Mollet	ST	N	32	173	79	140	88	*	16737	17	17	0	0
02	Montcada i Reixac	SI	F	26	116	78	105	96	4453	1736	1	0	0	0
02	Rubí (Ca n'Oriol)	RF	F	40	170	101	145	95	15353	16755	9	12	0	0
02	Sabadell (Gran Via)	UT	N	31	143	82	122	93	2279	3526	1	1	0	0
02	Sant Andreu de la Barca	SI	F	32	141	92	124	94	3299	5492	1	1	0	0
02	Sant Cugat del Vallès	UF	F	34	146	81	120	91	4125	6293	1	0	0	0
02	Santa Perpètua de Mogoda ⁹	SI	N	15	76	43	64	13	*	-	-	-	0	0
02	Terrassa	UT	N	27	143	83	121	94	*	3310	1	1	0	0
03	Vilafranca del Penedès	SF	F	56	179	108	151	94	*	25775	41	41	0	0
03	Vilanova i la Geltrú	UT	N	50	250	104	168	96	11571	16111	11	18	5	1
04	Alcover (C/ Mestral)	RI	F	67	219	118	150	97	*	21026	19	24	11	0
04	Constantí	SI	F	53	195	102	144	93	15138	16646	13	17	2	0
04	Reus	ST	N	47	166	88	134	91	9640	8177	4	2	0	0

¹ Màxim de les mitjanes vuit-horàries mòbils.

² VOPV (valor objectiu per a la protecció de la vegetació sobre el paràmetre AOT40): 18.000 µg/m³·h de mitjana en un període de 5 anys.

³ OLTPV (objectiu a llarg termini per a la protecció de la vegetació sobre el paràmetre AOT40): 6.000 µg/m³·h.

⁴ VOPS (valor objectiu per a la protecció de la salut sobre les mitjanes vuit-horàries mòbils): 120 µg/m³ no es podrà superar més de 25 ocasions per any de mitjana en un període de 3 anys.

⁵ OLTPS(objectiu a llarg termini per a la protecció de la salut sobre les mitjanes vuit-horàries mòbils): 120 µg/m³.

⁶ LLI (lindar d'informació a la població sobre les mitjanes horàries): 180 µg/m³.

⁷ LLA (lindar d'alerta sobre les mitjanes horàries): 240 µg/m³.

⁸ Punt de mesurament temporalment de baixa per trasllat.

⁹ Punt de mesurament donat d'alta durant el 2006.

* Sèrie de mesuraments inferior a 3 anys.

- No existeixen suficients dades.



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

ZQA	Punt de mesurament	Tipus d'àrea	Tipus d'aval.	Mitjana anual	Màxim horari	Màxim diari	Màxim ¹ 8-h m.	% dades	VOPV ²	OLTPV ³	Número de superacions			
											VOPS ⁴	OLTPS ⁵	LLI ⁶	LLA ⁷
04	Tarragona (Parc de la Ciutat)	UF	F	52	164	99	142	94	13181	12850	17	24	0	
04	Vila-seca	SI	F	54	170	116	154	91	17214	21243	20	33	0	
05	Igualada	SI	F	41	184	89	154	97	10833	19504	10	24	2	
05	Manresa	UT	N	31	182	79	129	96	6115	10361	3	4	1	
06	Manlleu	SF	F	38	201	99	175	96	*	25774	41	38	11	
06	Tona	RF	F	53	212	111	175	97	*	27698	49	44	7	
06	Vic	SF	F	44	228	100	173	99	28812	31768	50	56	30	
07	Mataró	UF	F	56	211	104	160	92	*	17529	19	19	1	
08	Agullana	RF	F	77	183	139	168	99	22888	30764	34	49	1	
08	Sant Celoni	SI	F	40	161	98	146	95	12587	20945	10	20	0	
08	Santa Maria de Palautordera	RF	F	50	184	111	164	96	21872	27945	30	41	3	
08	Santa Pau	RF	F	60	219	118	171	94	23993	31532	36	57	6	
09	Begur	RF	F	84	208	146	177	100	20163	33997	38	58	2	
09	Cap de Creus	RF	F	80	183	-	162	96	28140	27891	43	26	4	
11	Bellver de Cerdanya	RF	F	63	204	119	175	99	21864	29562	39	50	9	
11	Pardines	RF	F	81	184	136	154	97	23065	27686	39	41	2	
12	Sort	RF	F	56	169	124	149	91	17101	22957	24	32	0	
13	Ponts	RF	F	53	221	123	178	99	23679	33943	46	65	8	
14	Els Torms	RF	F	77	202	-	169	98	31685	37609	54	58	2	
14	Juneda	RF	F	54	174	103	146	94	22630	20696	41	23	0	
14	Lleida	UT	N	38	161	87	137	97	12462	14141	12	11	0	
15	Amposta	SF	F	56	195	115	159	98	12193	16562	8	7	2	
15	Gandesa	RF	F	69	169	137	159	98	16154	24674	16	35	0	
15	Guiamets	RF	i	73	184	134	167	79	*	25901	41	41	1	
15	La Sénia (Repetidor)	RF	F	79	168	138	152	95	*	28364	25	36	0	

Núm. superacions permeses

25 0 0

¹ Màxim de les mitjanes vuit-horàries mòbils

² VOPV (valor objectiu per a la protecció de la vegetació sobre el paràmetre AOT40): 18.000 µg/m³·h de mitjana en un període de 5 anys.

³ OLTPV (objectiu a llarg termini per a la protecció de la vegetació sobre el paràmetre AOT40): 6.000 µg/m³·h.

⁴ VOPS (valor objectiu per a la protecció de la salut sobre les mitjanes vuit-horàries mòbils): 120 µg/m³ no es podrà superar més de 25 ocasions per any de mitjana en un període de 3 anys.

⁵ OLTPS(objectiu a llarg termini per a la protecció de la salut sobre les mitjanes vuit-horàries mòbils): 120 µg/m³.

⁶ LLI (llindar d'informació a la població sobre les mitjanes horàries): 180 µg/m³.

⁷ LLA (llindar d'alerta sobre les mitjanes horàries): 240 µg/m³.

* Sèrie de mesuraments inferior a 3 anys

- No existeixen suficients dades