



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

RD 1796/2003

Contaminant: Ozó (O₃)

Període: 01/01/07 - 31/12/07

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	N	38	137	103	121	100	6818	2739	2	1	0	0
01	Barcelona (Ciutadella)	UF	F	36	145	106	125	97	4239	3786	2	1	0	0
01	Barcelona (Eixample)	UT	N	28	110	72	100	94	1538	576	0	0	0	0
01	Barcelona (Gràcia-St. Gervasi)	UT	N	33	124	90	114	97	973	1532	0	0	0	0
01	Barcelona (Poblenou)	UT	N	40	150	92	123	76	6349	2450	3	1	0	0
01	Gavà (Parc del Mil.leni)	SF	F	48	155	103	134	95	7117*	11500	4	4	0	0
01	l'Hospitalet de Llobregat	UT	N	38	128	100	120	98	5626	3840	3	0	0	0
01	Sant Adrià de Besòs	ST	N	35	155	84	132	98	6519	5318	5	1	0	0
01	Sant Vicenç dels Horts	SI	F	31	139	74	120	99	7383	4365	5	0	0	0
01	Santa Coloma de Gramenet (Balldovina)	UT	N	34	135	102	116	95	4655	4989	2	0	0	0
01	Zona Portuària de Barcelona (Escullera)	SI	F	46	185	141	158	98	13853	13477	17	28	1	0
02	Granollers (C/ Joan Vinyoli)	SI	F	31	135	92	112	98	13627	4256	11	0	0	0
02	Martorell	SI	F	27	124	64	110	99	6558	3187	2	0	0	0
02	Mollet del Vallès	ST	N	25	121	60	111	98	10267*	3797	17	0	0	0
02	Montcada i Reixac	SI	F	28	123	83	113	93	4327	2576	1	0	0	0
02	Rubí	SF	F	39	144	89	118	92	12743	4910	10	0	0	0
02	Sabadell (Av. Gran Via)	UT	N	33	133	82	118	97	2393	2477	1	0	0	0
02	Sant Andreu de la Barca	SI	F	29	128	76	120	94	3651	3104	1	0	0	0
02	Sant Cugat del Vallès	UF	F	33	122	73	109	95	4185	3455	0	0	0	0
02	Santa Perpètua de Mogoda	SI	F	38	135	86	120	98	8094*	8094	0	0	0	0
02	Terrassa	UT	N	31	127	85	107	100	2408*	1506	1	0	0	0
03	Vilafranca del Penedès	SF	F	52	148	100	130	95	20000*	14225	24	6	0	0
03	Vilanova i la Geltrú	UT	N	50	169	106	135	92	12049	11118	13	11	0	0
04	Alcover (c/Mestral)	RI	F	68	233	108	138	99	16222	11547	17	13	2	0
04	Constantí	SI	F	53	149	96	120	99	13843	8135	10	0	0	0
04	Reus	ST	N	52	172	89	134	94	9125	7520	2	1	0	0
04	Tarragona (Parc de la Ciutat)	UF	F	49	185	105	144	99	12108	7818	16	8	2	0
04	Vila-seca	SI	F	50	161	116	154	98	15937	11362	21	9	0	0
05	Igualada	UI	F	40	151	82	130	89	10654	9702	11	3	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.

* 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
05	Manresa	UT	N	31	140	73	112	98	6440	4938	4	0	0	0
06	Manlleu	SF	F	38	186	84	142	90	22128	11150	30	9	1	0
06	Tona	RF	F	59	192	110	158	90	25418	20872	49	48	1	0
06	Vic	SF	F	43	211	99	173	96	26679	18150	44	31	4	0
07	Mataró	UF	F	53	165	116	131	99	13096*	8663	13	7	0	0
08	Agullana	RF	F	79	176	131	149	98	22646	19448	40	40	0	0
08	Sant Celoni	SI	F	33	172	91	122	94	12043	7365	9	1	0	0
08	Santa Maria de Palautordera	RF	F	48	185	110	138	99	21437	16408	29	24	2	0
08	Santa Pau	RF	F	55	168	107	149	95	22822	15778	45	38	0	0
09	Begur	RF	F	81	167	126	153	98	20729	18216	46	44	0	0
09	Cap de Creus	RF	F	76	151			97	26129	13323	37	24	0	0
10	Berga	RF	i	57	182	109	154	61	17227*	17227	27	27	1	0
11	Bellver de Cerdanya	RF	F	61	175	111	155	97	21897	18525	43	38	0	0
11	Pardines	RF	F	85	177	138	165	98	23756	24073	49	56	0	0
12	Sort	RF	F	56	141	122	130	92	16679	12902	21	8	0	0
13	Ponts	RF	F	49	168	107	153	97	23406	17419	49	36	0	0
14	els Torms	RF	F	76	182			96	31627	25597	56	45	1	0
14	Juneda	RF	F	56	173	124	154	97	22492	17564	36	33	0	0
14	Lleida	UT	N	38	151	85	123	93	12205	6054	10	2	0	0
15	Amposta	SF	F	54	149	111	126	88	12325	9560	8	7	0	0
15	els Guiamets	RF	F	67	177	114	151	97	20048*	14194	33	25	0	0
15	Gandesa	RF	F	68	157	118	149	96	16159	13772	21	22	0	0
15	la Sénia (Repetidor)	RF	F	81	163	130	146	100	25787	20246	37	36	0	0
15	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (los Dedalts)	RI	i	80	174	152	163	86	17294*	17294	35	35	0	0
											Núm. superacions permeses			
											25	0	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.

* Sèrie de mesuraments inferior a 3 anys.

- No existeixen suficients dades