



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

RD 1073/2002

Contaminant: Diòxid de nitrogen (NO₂)

Període: 01/01/07 - 31/12/07

Unitats: µg/m³

ZQA	Punt de mesurament	Tipus àrea	Tipus aval.	Mitjana anual ¹	% dades	P98 ²	Núm. superacions		
							VLh	VLh+MdT ³	LLA ⁴
01	Badalona	UT	F	40	98	103	0	0	0
01	Barcelona (Ciutadella)	UF	F	46	92	114	5	2	0
01	Barcelona (Eixample)	UT	F	66	89	143	22	7	0
01	Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	UT	F	63	95	135	10	6	0
01	Barcelona (Poblenou)	UT	N	42	72	95	0	0	0
01	Barcelona (Sants)	UT	F	47	85	122	14	6	0
01	Cornellà	UT	F	51	95	122	4	1	0
01	el Prat de Llobregat	UI	F	61	87	146	16	9	0
01	Gavà (Parc del Mil.leni)	SF	F	21	98	66	0	0	0
01	l'Hospitalet de Llobregat	UT	F	42	95	105	3	2	0
01	Sant Adrià de Besòs	ST	F	43	91	103	1	1	0
01	Sant Vicenç dels Horts	SI	F	41	97	96	4	1	0
01	Santa Coloma de Gramenet (Balldovina)	UT	F	50	95	115	0	0	0
02	Barberà del Vallès	UF	F	32	92	88	2	0	0
02	Granollers (c/ Joan Vinyoli)	SI	F	34	98	87	0	0	0
02	Martorell	SI	F	40	94	93	0	0	0
02	Mollet del Vallès	ST	F	45	97	106	0	0	0
02	Montcada i Reixac	SI	F	44	86	109	0	0	0
02	Rubí	SF	F	29	94	85	0	0	0
02	Sabadell (Av. Gran Via)	UT	F	50	97	140	22	12	0
02	Sant Andreu de la Barca	SI	F	44	100	104	4	1	0
02	Sant Cugat del Vallès	UF	F	33	93	96	1	0	0
02	Santa Perpètua de Mogoda	SI?	F	51	93	146	24	7	0
02	Terrassa	UT	F	44	97	120	1	0	0
03	Castellet i la Gornal (Clariana)	RF	F	19	94	59	0	0	0
03	Cubelles (Poliesportiu)	SI	F	23	90	81	0	0	0
03	Vilafranca del Penedès	SF	F	22	95	64	0	0	0
03	Vilanova i la Geltrú	UT	F	26	94	72	0	0	0
04	Alcover (c/ Mestral)	RI	F	12	91	53	1	0	0
04	Constantí	SI	F	18	98	53	0	0	0
04	Perafort	RI	F	13	95	48	0	0	0
04	Reus	ST	F	19	95	62	0	0	0
04	Tarragona (Bonavista)	SI	F	27	89	80	0	0	0

¹ VLh+MdT (valor límit anual per a la protecció de la salut humana més el marge de tolerància per al 2007): 46 µg/m³.

² P98 (percentil 98): 200 µg/m³. És el valor de referència de situació admissible vigent segons el Reial decret 717/1987.

³ VLh+MdT (valor límit horari per a la protecció de la salut humana més el marge de tolerància per al 2007): 230 µg/m³. No se superarà més de 18 ocasions per any.

⁴ LLA (llindar d'alerta sobre les mitjanes horàries): 400 µg/m³.



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

ZQA	Punt de mesurament	Tipus	Tipus	Mitjana anual ¹	%	dades P98 ²	Núm. superacions		
		àrea	aval.				VLh	VLh+MdT ³	LLA ⁴
04	Tarragona (Parc de la Ciutat)	UF	F	32	99	92	0	0	0
04	Tarragona (Sant Salvador)	SI	F	24	98	78	0	0	0
04	Tarragona (Universitat Laboral)	SI	F	25	94	74	0	0	0
04	Vila-seca	SI	F	25	92	82	0	0	0
05	Igualada	SI	F	27	91	67	0	0	0
05	Manresa	UT	F	32	96	78	0	0	0
06	Manlleu	SF	F	22	87	63	0	0	0
06	Tona (c/ Jaume Balmes)	RF	F	17	88	60	0	0	0
07	Mataró	UF	F	27	96	85	0	0	0
08	Girona (Parc de la Devesa)	ST	N	35	57	86	0	0	0
08	Sant Celoni	SI	F	34	94	85	0	0	0
09	Cap de Creus	RF	F	5	92	16	0	0	0
10	Berga	RF	N	20	60	54	0	0	0
10	Cercs (Sant Corneli)	RI	F	9	85	40	0	0	0
10	Cercs (Sant Jordi)	RI	F	3	99	11	0	0	0
10	Fígols	RI	F	8	82	59	0	0	0
10	la Nou de Berguedà	RI	F	5	65	27	0	0	0
10	Vallcebre	RI	F	8	90	41	0	0	0
11	Bellver de Cerdanya	RF	F	9	99	45	0	0	0
14	els Torms	RF	F	6	95	18	0	0	0
14	Lleida	UT	F	25	93	78	0	0	0
15	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (Vivers)	RI	F	17	94	92	0	0	0
15	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant (los Dedalts)	RI	F	4	93	19	0	0	0
							Núm. superacions permeses		
							18	18	0

¹ VLh+MdT (valor límit anual per a la protecció de la salut humana més el marge de tolerància per al 2007): 46 µg/m³.

² P98 (percentil 98): 200 µg/m³. És el valor de referència de situació admissible vigent segons el Reial decret 717/1987.

³ VLh+MdT (valor límit horari per a la protecció de la salut humana més el marge de tolerància per al 2007): 230 µg/m³. No se superarà més de 18 ocasions per any.

⁴ LLA (llindar d'alerta sobre les mitjanes horàries): 400 µg/m³.