



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

RD 1073/2002

Contaminant: Diòxid de nitrogen (NO₂)

Període: 01/01/05 - 31/12/05

Unitats: µg/m³

ZQA	Punt de mesurament	Tipus àrea	Tipus aval.	Mitjana anual ²	% dades	P98 ¹ 200	Núm. superacions						
							VLh	VLh+MdT	LLA	LASh ³	LAH ⁴	LASa ⁵	LAla ⁶
01	Badalona	UT	I	53	82	128	0	0	0	3	5	5	5
01	Barcelona (Ciutadella)	UF	F	48	89	114	0	0	0	1	1	2	2
01	Barcelona (Eixample)	UT	F	68	92	132	7	0	0	5	5	5	5
01	Barcelona (Gràcia-St.Gervasi)	UT	F	83	87	148	14	1	0	5	5	5	5
01	Barcelona (Poblenou)	UT	I	43	84	108	0	0	0	4	5	5	5
01	Barcelona (Sants)	UT	F	49	98	125	14	3	0	3	5	5	5
01	Cornellà de Llobregat	UT	I	46	79	124	0	0	0	2	4	4	4
01	El Prat de Llobregat	UI	F	55	96	123	1	0	0	4	5	5	5
01	Gavà (Parc del Mil·leni)	SF	F	21	87	66	0	0	0	0	0	0	0
01	L'Hospitalet de Llobregat	UT	I	36	83	110	4	0	0	4	5	5	5
01	Sant Adrià de Besòs	ST	F	42	95	95	0	0	0	0	1	2	2
01	Sant Vicenç dels Horts	SI	F	48	92	115	2	0	0	4	5	5	5
01	Sta. Coloma Gr. (Balldovina)	UT	I	47	66	111	0	0	0	3	5	5	5
02	Barberà del Vallès	UF	F	38	93	93	0	0	0	1	3	4	5
02	Granollers (Joan Vinyoli)	SI	F	31	90	91	0	0	0	1	5	2	5
02	Martorell	SI	F	42	87	95	0	0	0	0	5	3	5
02	Montcada i Reixac	SI	F	44	92	106	0	0	0	0	4	4	4
02	Rubí (Ca n'Oriol)	SF	F	30	93	81	0	0	0	0	2	0	3
02	Sabadell (Gran Via)	UT	F	44	99	105	0	0	0	3	5	5	5
02	Sant Andreu de la Barca	SI	F	48	92	109	0	0	0	2	5	5	5
02	Sant Cugat del Vallès	UF	F	33	89	75	0	0	0	0	4	3	5
03	Cubelles (Polisportiu)	SI	I	19	77	59	0	0	0	0	0	0	0
03	Vilanova i la Geltrú	UT	I	24	84	73	0	0	0	0	0	0	0
04	Alcover (C/ Mestral)	RI	N ⁷	10	57	40	0	0	0	0	0	0	0
04	Constantí	SI	F	24	88	69	0	0	0	0	0	0	0
04	Perafort	RI	F	17	90	54	0	0	0	0	0	0	0
04	Reus	ST	F	21	91	67	0	0	0	0	1	0	1
04	Tarragona (Bonavista)	SI	F	26	89	77	0	0	0	0	1	0	0
04	Tarragona (Parc de la Ciutat)	UF	I	30	83	88	0	0	0	0	3	0	3
04	Tarragona (Sant Salvador)	SI	F	30	90	86	0	0	0	0	1	0	1
04	Tarragona (U. Laboral)	SI	F	24	86	71	0	0	0	0	1	0	0
04	Vila-seca	SI	I	26	82	84	0	0	0	1	4	0	1

¹ És el valor límit vigent segons el Reial decret 717/1987

² VLh+MdT=50 µg/m³

³ Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què s'ha excedit el valor horari de 140 µg/m³ en més de 18 ocasions

⁴ Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què s'ha excedit el valor horari de 100 µg/m³ en més de 18 ocasions

⁵ Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què la mitjana anual ha superat el valor de 32 µg/m³

⁶ Nombre d'anys en els darrers 5 anys en què la mitjana anual ha superat el valor de 26 µg/m³

⁷ La distribució de les dades al llarg de l'any no ha estat homogènia



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

		Tipus àrea	Tipus aval.	Mitjana anual	% dades	P98 200	Núm. superacions						
ZQA	Punt de mesurament						VLh	VLh+MdT	LLA	LASh	LALh	LASa	LALa
05	Igualada	SI	F	25	92	59	0	0	0	0	0	0	1
05	Manresa	UT	F	31	89	76	0	0	0	0	0	0	5
06	Tona (C/Jaume Balmes)	RF	F	17	93	51	0	0	0	0	0	0	0
08	Girona (Parc de la Devesa)	ST	F	31	90	76	0	0	0	0	0	0	1
08	Sant Celoni	SI	F	33	95	80	0	0	0	0	1	1	4
09	Cap de Creus	RF	F	4	98	15	0	0	0	0	0	0	0
10	Cercs (Sant Jordi)	RI	F	4	87	18	0	0	0	0	0	0	1
10	Cercs (St. Corneli)	RI	N	13	33	36	0	0	0	0	0	0	0
10	Figols	RI	F	10	98	45	0	0	0	0	0	0	0
10	La Nou de Berguedà	RI	N	5	35	32	0	0	0	0	0	0	0
10	La Nou de Berguedà (transitòria)	RI	I	6	56	31	0	0	0	0	0	0	0
10	Vallcebre	RI	N	7	41	30	0	0	0	0	0	0	0
11	Bellver de Cerdanya	RF	F	9	87	43	0	0	0	0	0	0	0
14	Els Torms	RF	F	5	97	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Lleida	UT	F	26	91	68	0	0	0	0	2	1	2
							Núm. superacions permeses						
							18	18	0	2	2	2	2