

MOSTREIG DE QUALITAT DE L'AIRE EN EDIFICIS DE LA UB, 2004

Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient (OSSMA)

Font: Direcció de Serveis de Vigilància Ambiental. Ajuntament de Barcelona

Nota: en verd apareixen les mesures per sota del valor de protecció de la salut fixat a la Directiva 1999/30/CE, i en taronja els que superen aquest llindar.

Valor límit diari de PM10 = 55 micrograms per metre cúbic (vàlid any 2004)

Valor límit anual de plom (Pb) = 0,6 micrograms per metre cúbic (vàlid any 2004)

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
01/01/04				
02/01/04				
03/01/04				
04/01/04				
05/01/04	25,0	0,023		
06/01/04				
07/01/04	47,8	0,021	45,1	0,016
08/01/04			28,5	0,022
09/01/04	62,3	0,038	35,8	0,034
10/01/04				
11/01/04	30,3	0,027		
12/01/04			22,2	0,027
13/01/04				
14/01/04	25,9	0,032		
15/01/04				
16/01/04	36,3	0,019		
17/01/04				
18/01/04				
19/01/04	17,4	0,014		
20/01/04	45,9	0,024		
21/01/04			26,2	0,015
22/01/04			33,1	0,119
23/01/04	40,8	0,015	25,0	0,011
24/01/04			30,4	0,028
25/01/04				
26/01/04	46,0	0,034	34,5	0,057
27/01/04			21,3	0,012
28/01/04	22,8	0,040	17,5	0,034
29/01/04			22,4	0,011
30/01/04	28,8	0,018	17,8	0,010
31/01/04				
01/02/04				
02/02/04	87,3	0,051	80,8	0,074
03/02/04			60,9	0,119
04/02/04	66,1	0,067	64,5	0,122
05/02/04			80,1	0,170
06/02/04	81,2	0,111	67,5	0,081
07/02/04				
08/02/04				
09/02/04	64,1	0,026	60,8	0,017
10/02/04				
11/02/04	68,8	0,024	53,1	0,017

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
12/02/04			65,8	0,017
13/02/04	77,0	0,027	42,1	0,014
14/02/04				
15/02/04				
16/02/04	33,7	0,016	20,7	0,007
17/02/04			37,3	0,011
18/02/04	64,3	0,020	59,9	0,020
19/02/04	41,0	0,009	31,9	0,009
20/02/04			63,5	0,010
21/02/04				0,012
22/02/04				
23/02/04	24,4	0,015	24,3	0,014
24/02/04			38,7	0,012
25/02/04	34,0	0,017	26,9	0,010
26/02/04			20,0	0,017
27/02/04	18,6	0,017	14,2	0,010
28/02/04				
29/02/04				
01/03/04	33,1	0,017	29,0	0,012
02/03/04			50,6	0,016
03/03/04	67,5	0,031	54,3	0,014
04/03/04			55,2	0,049
05/03/04	73,3	0,038	49,4	0,030
06/03/04				
07/03/04				
08/03/04	31,3	0,012	25,4	0,011
09/03/04	64,4	0,037	43,8	0,034
10/03/04			51,5	0,014
11/03/04			48,6	0,040
12/03/04	61,9	0,022	13,1	0,012
13/03/04				
14/03/04				
15/03/04	41,1	0,023	33,7	0,020
16/03/04			48,0	0,021
17/03/04	49,5	0,020	40,0	0,018
18/03/04		0,011	43,3	0,009
19/03/04	41,9		72,9	0,056
20/03/04			70,6	0,053
21/03/04		0,014		
22/03/04	21,9		26,1	0,015
23/03/04		0,013	23,2	0,018
24/03/04	30,4		27,9	0,009
25/03/04			25,6	0,008
26/03/04	28,6	0,010	29,8	0,009
27/03/04				
28/03/04		0,032		
29/03/04	54,4		25,5	0,006
30/03/04			28,6	0,009
31/03/04	38,3	0,019	38,6	0,024
01/04/04			32,9	0,041
02/04/04	29,1	0,010	23,4	0,015
03/04/04				
04/04/04				
05/04/04	55,6	0,030	52,6	0,018
06/04/04				
07/04/04				
08/04/04			14,2	0,017

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
09/04/04				
10/04/04			19,2	0,005
11/04/04				
12/04/04				
13/04/04	35,7	0,012	31,0	0,011
14/04/04	42,7	0,016		0,017
15/04/04				0,009
16/04/04	21,1	0,009	16,8	0,009
17/04/04				
18/04/04				
19/04/04	25,8	0,016	16,7	0,016
20/04/04	54,2	0,028		
21/04/04				
22/04/04			17,9	0,018
23/04/04	37,6	0,023	28,9	0,013
24/04/04			35,6	0,014
25/04/04				
26/04/04			34,7	0,028
27/04/04			23,6	0,021
28/04/04	32,6	0,009	15,3	0,005
29/04/04			23,6	0,014
30/04/04	34,3	0,019	25,7	0,017
01/05/04				
02/05/04				
03/05/04		0,012	12,7	0,012
04/05/04			28,5	0,027
05/05/04		0,006	22,4	0,009
06/05/04				0,013
07/05/04	34,0	0,012	19,4	0,014
08/05/04			27,4	0,007
09/05/04				
10/05/04	50,3	0,022	25,5	0,007
11/05/04			15,3	0,006
12/05/04	48,3	0,022	30,9	0,018
13/05/04			32,3	0,012
14/05/04	49,7	0,017	40,6	0,012
15/05/04				
16/05/04				
17/05/04	64,1	0,040	54,1	0,023
18/05/04			43,2	0,018
19/05/04	75,7	0,048		0,033
20/05/04	43,0	0,016	34,4	0,014
21/05/04			36,5	0,020
22/05/04				
23/05/04				
24/05/04	40,1	0,009	22,7	0,005
25/05/04			26,5	0,007
26/05/04	47,6	0,012	29,6	0,012
27/05/04			35,4	0,018
28/05/04	62,9	0,019	40,2	0,017
29/05/04				
30/05/04				
31/05/04				
01/06/04			30,0	0,019
02/06/04	38,8	0,010	25,3	0,012
03/06/04			32,9	0,016

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
04/06/04	55,5	0,030	41,5	0,015
05/06/04				
06/06/04				
07/06/04	33,9	0,010	25,2	0,007
08/06/04			32,5	0,020
09/06/04	53,9	0,014		
10/06/04			43,7	0,012
11/06/04	46,6	0,027	44,7	0,020
12/06/04				
13/06/04				
14/06/04	33,4	0,006	24,8	0,017
15/06/04			31,4	0,021
16/06/04	54,1	0,035	42,7	0,031
17/06/04			52,5	0,021
18/06/04			60,1	0,024
19/06/04				
20/06/04				
21/06/04	43,6	0,008	34,7	0,008
22/06/04			42,9	0,021
23/06/04	88,6	0,237	66,9	0,163
24/06/04				
25/06/04	24,8	0,016	21,9	0,011
26/06/04			14,7	0,012
27/06/04				
28/06/04	50,1	0,031	44,9	0,026
29/06/04			39,9	0,012
30/06/04			40,6	0,019
01/07/04				
02/07/04	37,3	0,008	28,6	0,006
03/07/04				
04/07/04				
05/07/04			42,6	0,014
06/07/04				
07/07/04	47,6	0,013	46,7	0,011
08/07/04			30,8	0,009
09/07/04			28,9	0,007
10/07/04				
11/07/04				
12/07/04	32,2	0,009	23,4	0,010
13/07/04			24,3	0,006
14/07/04	32,8	0,008	29,2	0,009
15/07/04			40,3	0,015
16/07/04	36,1	0,015	32,4	0,007
17/07/04				
18/07/04				
19/07/04	41,6	0,009	43,9	0,014
20/07/04			44,8	0,010
21/07/04	48,9	0,008	50,4	0,010
22/07/04			61,3	0,014
23/07/04	63,8	0,021	68,7	0,012
24/07/04				
25/07/04				
26/07/04	45,8	0,010		
27/07/04				
28/07/04	39,6	0,017		
29/07/04				

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
30/07/04	55,6	0,023		
31/07/04				
01/08/04				
02/08/04				
03/08/04				
04/08/04	51,1	0,015		
05/08/04				
06/08/04	33,4	0,009		
07/08/04				
08/08/04				
09/08/04			41,5	0,010
10/08/04			20,3	0,009
11/08/04			22,9	0,013
12/08/04			17,5	0,009
13/08/04			15,5	0,005
14/08/04				
15/08/04				
16/08/04			15,4	0,005
17/08/04			31,0	0,013
18/08/04			15,6	0,016
19/08/04			20,4	0,017
20/08/04			14,8	0,005
21/08/04				
22/08/04				
23/08/04			19,5	0,009
24/08/04			18,6	0,005
25/08/04	33,9	0,005	16,1	0,004
26/08/04			16,6	0,003
27/08/04	39,3	0,007	25,1	0,006
28/08/04				
29/08/04				
30/08/04			24,6	0,004
31/08/04			19,4	0,005
01/09/04			22,8	0,005
02/09/04			22,9	0,007
03/09/04			25,8	0,009
04/09/04				
05/09/04				
06/09/04			32,3	0,007
07/09/04			32,3	0,012
08/09/04			31,6	0,017
09/09/04	61,3	0,029	39,9	0,021
10/09/04	55,4	0,029	36,2	0,021
11/09/04			27,0	0,013
12/09/04				
13/09/04			32,7	0,014
14/09/04			26,0	0,006
15/09/04	36,5	0,008	18,3	0,010
16/09/04				
17/09/04	39,5	0,010		
18/09/04				
19/09/04				
20/09/04	41,0	0,010		
21/09/04	43,3	0,015	26,8	0,008
22/09/04				
23/09/04	58,1	0,010		

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
24/09/04				
25/09/04				
26/09/04				
27/09/04	21,2	0,006	33,2	0,011
28/09/04			34,9	0,011
29/09/04	72,5	0,021	45,6	0,014
30/09/04			40,7	0,014
01/10/04	38,6	0,009	29,8	0,012
02/10/04				
03/10/04				
04/10/04	54,0	0,016	35,9	0,014
05/10/04			40,7	0,012
06/10/04	71,8	0,014	56,3	0,024
07/10/04			51,2	0,017
08/10/04	34,9	0,015	60,7	0,019
09/10/04				
10/10/04				
11/10/04			17,0	0,006
12/10/04				
13/10/04	35,9	0,014	29,0	0,016
14/10/04	32,7	0,016	26,0	0,012
15/10/04	30,5	0,021	22,8	0,008
16/10/04				
17/10/04				
18/10/04	57,7	0,039	25,7	0,015
19/10/04			34,9	0,013
20/10/04	50,0	0,018	34,0	0,019
21/10/04			24,3	0,015
22/10/04	44,5	0,031	31,9	0,019
23/10/04			37,9	0,020
24/10/04				
25/10/04	48,8	0,027	32,0	0,020
26/10/04			21,2	0,016
27/10/04	32,1	0,031		
28/10/04			30,6	0,015
29/10/04	38,5	0,020		
30/10/04				
31/10/04				
01/11/04				
02/11/04	41,2	0,017	27,7	0,018
03/11/04	58,8	0,039		
04/11/04			58,9	0,037
05/11/04	71,1	0,037	37,3	0,029
06/11/04				
07/11/04				
08/11/04	38,0	0,023	28,0	0,018
09/11/04			33,0	0,020
10/11/04	21,5	0,022	23,3	0,022
11/11/04			26,7	0,018
12/11/04	31,1	0,024	28,5	0,014
13/11/04			19,0	0,020
14/11/04				
15/11/04	35,6	0,016	30,5	0,015
16/11/04			34,9	0,013
17/11/04	52,8	0,012	34,5	0,014
18/11/04			51,8	0,025

	PL. UNIVERSITAT	PL. UNIVERSITAT	FAC. BIOLOGIA	FAC. BIOLOGIA
	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)	PM10 (micrograms/m3)	Pb (micrograms/m3)
19/11/04	66,6	0,028	55,5	0,082
20/11/04			36,0	0,011
21/11/04				
22/11/04	76,3	0,024	56,7	0,020
23/11/04			46,9	0,019
24/11/04	83,2	0,031	67,9	0,025
25/11/04			61,7	0,024
26/11/04	86,7	0,027	57,6	0,019
27/11/04				
28/11/04				
29/11/04	41,1	0,011	29,8	0,007
30/11/04			44,3	0,019
01/12/04	79,9	0,022		
02/12/04			26,9	0,019
03/12/04	59,5	0,012	23,2	0,008
04/12/04				
05/12/04				
06/12/04				
07/12/04			14,0	0,006
08/12/04	36,2	0,011		
09/12/04			20,0	0,014
10/12/04	79,8	0,030	46,5	0,022
11/12/04			30,1	0,029
12/12/04				
13/12/04	60,6	0,023	36,3	0,028
14/12/04			25,9	0,012
15/12/04	44,7	0,029	22,9	0,017
16/12/04			37,8	0,009
17/12/04	81,3	0,019	24,9	0,023
18/12/04			18,9	0,014
19/12/04				
20/12/04	38,6	0,012		0,006
21/12/04			28,5	0,013
22/12/04	27,4	0,011	17,9	0,010
23/12/04			13,5	0,028
24/12/04			9,7	0,006
25/12/04				
26/12/04				
27/12/04				0,007
28/12/04	30,8	0,009	11,8	0,010
29/12/04			18,1	0,008
30/12/04	37,7	0,017	26,7	0,012
31/12/04			16,0	0,008