



INFORME DADES ANALITZADORS MANUALS

2012

LAT-26/14

INTRODUCCIÓ

El Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire¹, obliga a avaluar la qualitat de l'aire respecte als contaminants PM_{2,5}, plom, níquel, cadmi, arsènic i benzo(a)pirè, entre d'altres.

L'annex VII del mateix R. D. inclou els mètodes de referència per a la valuació dels citats contaminants. Aquests mètodes se basen en una recollida manual de la mostra mitjançant un captador i posterior anàlisi al laboratori per a obtenir un resultat analític, en contraposició als mètodes de referència per a altres contaminants (SO₂, NO_x, O₃, CO, etc.) on el mètode de referència permet una analítica automatitzada mitjançant un sistema automàtic de mesura (S. A. M.).

En el present informe es recullen les dades obtingudes amb mètodes manuals dels contaminants PM_{2,5}, plom, níquel, cadmi, arsènic i benzo(a)pirè en la xarxa de seguiment de la qualitat de l'aire de les Illes Balears durant l'any 2012.

MÈTODES DE REFERÈNCIA

ANALIT	NORMATIVA	MÈTODE ANALÍTIC	LÍMIT ANUAL
PM _{2,5}	UNE-EN 14907:2006	Gravimètric	25 µg/m ³
PLOM	UNE-EN 14902:2006	Absorció atòmica	0,5 µg/m ³
NÍQUEL	UNE-EN 14902:2006	Absorció atòmica	20 ng/m ³
CADMI	UNE-EN 14902:2006	Absorció atòmica	5 ng/m ³
ARSÈNIC	UNE-EN 14902:2006	Absorció atòmica	6 ng/m ³
B(a)P	UNE-EN 15549:2008	Cromatografia gasos	1 ng/m ³

¹ http://www.boe.es/boe_catalan/dias/2011/01/29/pdfs/BOE-A-2011-1645-C.pdf

PM2,5

ESTACIÓ: LA MISERICÒRDIA					
Data	PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/01/2012	22	02/05/2012	7	17/09/2012	13
05/01/2012	6	03/05/2012	6	18/09/2012	11
09/01/2012	19	04/05/2012	3	19/09/2012	13
10/01/2012	20	07/05/2012	7	24/09/2012	15
16/01/2012	18	08/05/2012	7	30/09/2012	10
26/01/2012	26	09/05/2012	8	01/10/2012	13
29/01/2012	12	10/05/2012	8	02/10/2012	18
01/02/2012	12	11/05/2012	7	03/10/2012	14
02/02/2012	17	12/05/2012	7	10/10/2012	18
03/02/2012	15	14/05/2012	10	11/10/2012	14
06/02/2012	12	20/05/2012	9	15/10/2012	16
07/02/2012	15	22/05/2012	13	17/10/2012	14
19/03/2012	9	23/05/2012	16	18/10/2012	14
20/03/2012	13	24/05/2012	12	21/10/2012	17
22/03/2012	13	27/05/2012	16	23/10/2012	11
23/03/2012	20	06/07/2012	21	25/10/2012	13
26/03/2012	23	09/07/2012	15	26/10/2012	4
27/03/2012	27	10/07/2012	17	29/10/2012	8
28/03/2012	22	11/07/2012	17	30/10/2012	7
29/03/2012	22	12/07/2012	12	31/10/2012	5
30/03/2012	19	15/07/2012	12	02/11/2012	5
11/04/2012	8	16/07/2012	14	06/11/2012	9
12/04/2012	6	17/07/2012	18	07/11/2012	10
13/04/2012	6	29/07/2012	17	08/11/2012	12
16/04/2012	10	31/07/2012	17	10/11/2012	7
17/04/2012	10	01/08/2012	20	11/11/2012	11
19/04/2012	6	02/08/2012	17	16/11/2012	10
22/04/2012	7	05/08/2012	22	19/11/2012	14
23/04/2012	11	16/08/2012	14	20/11/2012	13
24/04/2012	9	26/08/2012	10	25/11/2012	11
25/04/2012	13	28/08/2012	10	26/11/2012	10
29/04/2012	6	30/08/2012	15	03/12/2012	10
30/04/2012	6	09/09/2012	12		

PLOM

ESTACIÓ: PARC DE BELLVER

Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
17/01/2012	0,0023	13/04/2012	0,0023	11/10/2012	0,0016
18/01/2012	0,0023	16/04/2012	0,0023	15/10/2012	0,0016
19/01/2012	0,0023	30/03/2012	0,0023	23/10/2012	0,0016
20/01/2012	0,0023	17/04/2012	0,0023	18/10/2012	0,0132
23/01/2012	0,0023	22/04/2012	0,0023	17/10/2012	0,0067
24/01/2012	0,0023	19/04/2012	0,0023	24/10/2012	0,0016
22/01/2012	0,0023	23/04/2012	0,0023	25/10/2012	0,0055
25/01/2012	0,0023	24/04/2012	0,0023	26/10/2012	0,0016
01/02/2012	0,0023	29/04/2012	0,0016	29/10/2012	0,0016
02/02/2012	0,0023	03/05/2012	0,0053	30/10/2012	0,0068
03/02/2012	0,0023	02/05/2012	0,0016	31/10/2012	0,0016
06/02/2012	0,0023	07/05/2012	0,0016	05/11/2012	0,0016
20/01/2012	0,0016	08/05/2012	0,0061	06/11/2012	0,0016
19/03/2012	0,0016	09/05/2012	0,0037	07/11/2012	0,0016
20/03/2012	0,0016	10/05/2012	0,0016	10/11/2012	0,0016
22/03/2012	0,0016	11/05/2012	0,0016	11/01/2012	0,0016
22/03/2012	0,0016	24/05/2012	0,0033	16/11/2012	0,0037
29/01/2012	0,0016	23/05/2012	0,0052	19/11/2012	0,0016
26/03/2012	0,0016	22/05/2012	0,0016	21/11/2012	0,0016
28/03/2012	0,0016	30/09/2012	0,0016	25/11/2012	0,0195
28/03/2012	0,0016	01/10/2012	0,0016	20/11/2012	0,0016
29/03/2012	0,0016	02/10/2012	0,0016	26/11/2012	0,0161
11/04/2012	0,0023	03/10/2012	0,0016	03/12/2012	0,0016
12/04/2012	0,0023	10/10/2012	0,0084		

ESTACIÓ: SANT JOAN DE DÉU

Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
20/01/2012	0,0016	30/01/2012	0,0033	19/02/2012	0,0016
22/01/2012	0,0048	01/02/2012	0,0016	21/02/2012	0,0292
24/01/2012	0,0036	11/02/2012	0,0016	23/02/2012	0,0053
26/01/2012	0,0016	13/02/2012	0,0016	25/02/2012	0,0016
28/01/2012	0,0016	17/02/2012	0,0016	27/02/2012	0,0016

ESTACIÓ: FONERS					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
18/01/2012	0,0056	23/04/2012	0,0016	18/10/2012	0,0136
19/01/2012	0,0167	24/04/2012	0,0016	11/10/2012	0,0016
22/01/2012	0,0023	25/04/2012	0,0048	15/10/2012	0,0016
24/01/2012	0,0050	11/05/2012	0,0016	17/10/2012	0,0110
20/01/2012	0,0050	29/04/2012	0,0016	24/10/2012	0,0041
29/01/2012	0,0023	30/04/2012	0,0016	25/10/2012	0,0043
01/02/2012	0,0023	02/05/2012	0,0016	26/10/2012	0,0016
25/01/2012	0,0144	04/05/2012	0,0034	29/10/2012	0,0079
03/02/2012	0,0023	07/05/2012	0,0036	30/10/2012	0,0044
06/02/2012	0,0023	08/05/2012	0,0062	31/10/2012	0,0016
26/01/2012	0,0016	09/05/2012	0,0075	02/11/2012	0,0016
19/03/2012	0,0016	10/05/2012	0,0016	05/11/2012	0,0016
22/03/2012	0,0016	12/05/2012	0,0016	06/11/2012	0,0016
23/03/2012	0,0016	14/05/2012	0,0016	07/11/2012	0,0016
23/01/2012	0,0016	20/05/2012	0,0016	08/11/2012	0,0016
29/01/2012	0,0016	24/05/2012	0,0045	25/11/2012	0,0224
28/03/2012	0,0016	27/05/2012	0,0035	10/11/2012	0,0016
29/03/2012	0,0016	23/05/2012	0,0054	11/01/2012	0,0016
13/04/2012	0,0016	22/05/2012	0,0016	16/11/2012	0,0036
11/04/2012	0,0023	30/09/2012	0,0016	19/11/2012	0,0037
12/04/2012	0,0023	01/10/2012	0,0016	20/11/2012	0,0016
16/04/2012	0,0023	02/10/2012	0,0016	21/11/2012	0,0039
17/04/2012	0,0023	03/10/2012	0,0016	03/12/2012	0,0057
09/04/2012	0,0016	10/10/2012	0,0101	26/11/2012	0,0099

ESTACIÓ: PARC BIT					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
25/03/2012	0,0016	20/03/2012	0,0016	10/04/2012	0,0016
27/03/2012	0,0054	22/03/2012	0,0016	12/04/2012	0,0016
29/03/2012	0,0048	24/03/2012	0,0016	14/04/2012	0,0016
31/03/2012	0,0042	06/06/2012	0,0016		
02/04/2012	0,0044	08/04/2012	0,0016		

ESTACIÓ: CAN MISSES					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
04/08/2012	0,0016	15/08/2012	0,0016	01/09/2012	0,0016
05/08/2012	0,0016	24/08/2012	0,0016	03/09/2012	0,0016
09/08/2012	0,0016	26/08/2012	0,0016	05/09/2012	0,0016
10/08/2012	0,0016	30/08/2012	0,0016		
13/08/2012	0,0016	31/08/2012	0,0016		

ESTACIÓ: CAN LLOMPART					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
24/01/2012	0,0020	27/06/2012	0,0010	28/07/2012	0,0074
28/01/2012	0,0020	28/06/2012	0,0035	29/07/2012	0,0051
01/02/2012	0,0016	29/06/2012	0,0080	30/07/2012	0,0051
05/02/2012	0,0024	30/06/2012	0,0111	31/07/2012	0,0050
09/02/2012	0,0051	01/07/2012	0,0020	01/08/2012	0,0056
13/02/2012	0,0029	02/07/2012	0,0017	03/08/2012	0,0043
17/02/2012	0,0015	03/07/2012	0,0016	04/08/2012	0,0040
21/02/2012	0,0015	04/07/2012	0,0017	07/08/2012	0,0032
25/02/2012	0,0026	05/07/2012	0,0011	08/08/2012	0,0036
29/02/2012	0,0034	07/07/2012	0,0024	09/08/2012	0,0037
04/03/2012	0,0025	08/07/2012	0,0051	10/08/2012	0,0043
08/03/2012	0,0011	09/07/2012	0,0025	11/08/2012	0,0050
12/03/2012	0,0027	10/07/2012	0,0028	12/08/2012	0,0056
16/03/2012	0,0039	11/07/2012	0,0024	13/08/2012	0,0046
20/03/2012	0,0009	12/07/2012	0,0016	14/08/2012	0,0048
12/06/2012	0,0046	13/07/2012	0,0032	15/08/2012	0,0070
13/06/2012	0,0024	14/07/2012	0,0032	16/08/2012	0,0041
14/06/2012	0,0007	15/07/2012	0,0017	17/08/2012	0,0124
15/06/2012	0,0010	16/07/2012	0,0056	21/08/2012	0,0052
16/06/2012	0,0010	17/07/2012	0,0027	25/08/2012	0,0076
17/06/2012	0,0015	18/07/2012	0,0020	26/08/2012	0,0039
18/06/2012	0,0009	19/07/2012	0,0019	01/09/2012	0,0041
19/06/2012	0,0042	21/07/2012	0,0035	02/09/2012	0,0031
20/06/2012	0,0052	22/07/2012	0,0036	03/09/2012	0,0035
23/06/2012	0,0019	23/07/2012	0,0037	04/09/2012	0,0038
24/06/2012	0,0015	24/07/2012	0,0043	05/09/2012	0,0080
24/06/2012	0,0007	25/07/2012	0,0052	06/09/2012	0,0107
25/06/2012	0,0007	26/07/2012	0,0101		
26/06/2012	0,0006	27/07/2012	0,0081		

ESTACIÓ: HOSPITAL JOAN MARCH					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/02/2012	0,0008	04/06/2012	0,0008	04/09/2012	0,0008
02/02/2012	0,0051	05/06/2012	0,0022	05/09/2012	0,0027
06/02/2012	0,0008	06/06/2012	0,0069	06/09/2012	0,0032
07/02/2012	0,0008	07/06/2012	0,0065	10/09/2012	0,0034
08/02/2012	0,0031	11/06/2012	0,0008	11/09/2012	0,0032
13/02/2012	0,0015	12/06/2012	0,0008	12/09/2012	0,0028
14/02/2012	0,0008	13/06/2012	0,0008	13/09/2012	0,0008
15/02/2012	0,0008	14/06/2012	0,0008	17/09/2012	0,0008
16/02/2012	0,0008	18/06/2012	0,0026	18/09/2012	0,0023
20/02/2012	0,0008	19/06/2012	0,0061	20/09/2012	0,0008

ESTACIÓ: TORRENT					
Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data	Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
07/06/2012	0,0016	21/06/2012	0,0016	03/07/2012	0,0016
12/06/2012	0,0016	27/06/2012	0,0016	05/07/2012	0,0016
15/06/2012	0,0016	29/06/2012	0,0016	08/07/2012	0,0016
16/06/2012	0,0016	30/06/2012	0,0016	10/07/2012	0,0016
20/06/2012	0,0016	01/07/2012	0,0016		

NÍQUEL

ESTACIÓ: PARC DE BELLVER					
Data	Ni (ng/m^3)	Data	Ni (ng/m^3)	Data	Ni (ng/m^3)
11/01/2012	0,91	11/04/2012	0,91	03/10/2012	4,13
17/01/2012	2,64	12/04/2012	3,98	10/10/2012	4,13
18/01/2012	2,11	13/04/2012	0,91	11/10/2012	4,13
19/01/2012	3,30	16/04/2012	0,91	15/10/2012	4,13
20/01/2012	3,65	17/04/2012	4,13	17/10/2012	4,13
20/01/2012	4,13	19/04/2012	4,13	18/10/2012	4,13
22/01/2012	3,82	22/04/2012	4,13	23/10/2012	4,13
23/01/2012	5,34	23/04/2012	4,13	24/10/2012	4,13
24/01/2012	0,91	24/04/2012	4,13	25/10/2012	4,13
25/01/2012	4,13	29/04/2012	4,13	26/10/2012	4,13
29/01/2012	4,13	02/05/2012	4,13	29/10/2012	4,13
01/02/2012	4,13	03/05/2012	4,13	30/10/2012	4,13
02/02/2012	4,13	07/05/2012	4,13	31/10/2012	3,64
03/02/2012	4,13	08/05/2012	4,13	05/11/2012	8,73
06/02/2012	4,13	09/05/2012	4,13	06/11/2012	0,91
19/03/2012	4,13	10/05/2012	4,13	07/11/2012	0,91
20/03/2012	4,13	11/05/2012	4,13	10/11/2012	0,91
22/03/2012	4,13	22/05/2012	4,13	16/11/2012	0,91
22/03/2012	4,13	23/05/2012	4,13	19/11/2012	4,56
26/03/2012	4,13	24/05/2012	4,13	20/11/2012	4,62
28/03/2012	4,13	27/05/2012	4,13	21/11/2012	3,19
28/03/2012	4,13	30/09/2012	4,13	25/11/2012	2,89
29/03/2012	4,13	01/10/2012	4,13	26/11/2012	0,91
30/03/2012	4,13	02/10/2012	4,13	03/12/2012	5,01

ESTACIÓ: CAN MISSES					
Data	Ni (ng/m^3)	Data	Ni (ng/m^3)	Data	Ni (ng/m^3)
04/08/2012	8,96	15/08/2012	7,21	01/09/2012	8,39
05/08/2012	14,82	24/08/2012	6,56	03/09/2012	3,71
09/08/2012	6,40	26/08/2012	13,18	05/09/2012	5,11
10/08/2012	8,35	30/08/2012	3,89		
13/08/2012	5,43	31/08/2012	2,14		

ESTACIÓ: FONERS					
Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)
11/01/2012	3,97	17/04/2012	2,72	10/10/2012	4,16
18/01/2012	9,65	23/04/2012	4,16	11/10/2012	4,16
19/01/2012	4,51	24/04/2012	4,16	15/10/2012	4,16
20/01/2012	89,43	25/04/2012	4,16	17/10/2012	8,74
22/01/2012	0,91	29/04/2012	9,48	18/10/2012	4,16
23/01/2012	4,16	30/04/2012	4,16	24/10/2012	4,16
24/01/2012	4,77	02/05/2012	4,16	25/10/2012	4,16
25/01/2012	4,16	04/05/2012	4,16	26/10/2012	4,16
26/01/2012	4,16	07/05/2012	4,16	29/10/2012	4,16
29/01/2012	4,16	08/05/2012	4,16	30/10/2012	0,91
29/01/2012	4,16	09/05/2012	4,16	31/10/2012	1,91
01/02/2012	4,16	10/05/2012	4,16	02/11/2012	0,91
03/02/2012	4,16	11/05/2012	4,16	05/11/2012	0,91
06/02/2012	4,16	12/05/2012	4,16	06/11/2012	0,91
19/03/2012	4,16	14/05/2012	4,16	07/11/2012	0,91
22/03/2012	4,16	20/05/2012	4,16	08/11/2012	0,91
23/03/2012	4,16	22/05/2012	4,16	10/11/2012	0,91
28/03/2012	4,16	23/05/2012	4,16	16/11/2012	4,90
29/03/2012	4,16	24/05/2012	4,16	19/11/2012	0,91
09/04/2012	4,16	27/05/2012	4,16	20/11/2012	5,45
11/04/2012	1,83	30/09/2012	4,16	21/11/2012	3,83
12/04/2012	1,94	01/10/2012	4,16	25/11/2012	6,26
13/04/2012	4,16	02/10/2012	4,16	26/11/2012	4,48
16/04/2012	0,91	03/10/2012	4,16	03/12/2012	3,95

ESTACIÓ: HOSPITAL JOAN MARCH					
Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)
01/02/2012	1,05	04/06/2012	1,05	04/09/2012	3,10
02/02/2012	1,05	05/06/2012	1,05	05/09/2012	1,05
06/02/2012	1,05	06/06/2012	1,05	06/09/2012	1,05
07/02/2012	1,05	07/06/2012	1,05	10/09/2012	1,05
08/02/2012	1,05	11/06/2012	1,05	11/09/2012	1,05
13/02/2012	1,05	12/06/2012	1,05	12/09/2012	1,05
14/02/2012	1,05	13/06/2012	1,05	13/09/2012	1,05
15/02/2012	1,05	14/06/2012	1,05	17/09/2012	1,05
16/02/2012	1,05	18/06/2012	1,05	18/09/2012	4,50
20/02/2012	1,05	19/06/2012	2,40	20/09/2012	1,05

ESTACIÓ: TORRENT					
Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)
07/06/2012	29,86	21/06/2012	0,91	03/07/2012	0,91
12/06/2012	3,64	27/06/2012	4,45	05/07/2012	0,91
15/06/2012	0,91	29/06/2012	7,26	08/07/2012	3,42
16/06/2012	3,17	30/06/2012	8,10	10/07/2012	0,91
20/06/2012	3,75	01/07/2012	5,22		

ESTACIÓ: CAN LLOMPART					
Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)	Data	Ni (ng/m ³)
24/01/2012	2,50	27/06/2012	1,03	28/07/2012	6,01
28/01/2012	1,99	28/06/2012	3,63	29/07/2012	4,39
01/02/2012	3,73	29/06/2012	9,51	30/07/2012	4,66
05/02/2012	1,17	30/06/2012	5,98	31/07/2012	3,70
09/02/2012	1,26	01/07/2012	4,01	01/08/2012	3,37
13/02/2012	1,17	02/07/2012	2,65	03/08/2012	3,23
17/02/2012	0,88	03/07/2012	2,24	04/08/2012	6,76
21/02/2012	0,84	04/07/2012	2,61	07/08/2012	3,09
25/02/2012	1,65	05/07/2012	1,43	08/08/2012	3,87
29/02/2012	1,83	07/07/2012	6,26	09/08/2012	7,77
04/03/2012	1,46	08/07/2012	2,81	10/08/2012	4,38
08/03/2012	0,79	09/07/2012	2,75	11/08/2012	6,12
12/03/2012	1,70	10/07/2012	4,19	12/08/2012	6,35
16/03/2012	2,96	11/07/2012	2,72	13/08/2012	8,33
20/03/2012	1,46	12/07/2012	5,01	14/08/2012	3,18
12/06/2012	3,15	13/07/2012	12,87	15/08/2012	5,83
13/06/2012	2,15	14/07/2012	23,22	16/08/2012	3,92
14/06/2012	2,50	15/07/2012	2,65	17/08/2012	9,80
15/06/2012	1,80	16/07/2012	2,89	21/08/2012	4,41
16/06/2012	2,10	17/07/2012	2,37	25/08/2012	7,05
17/06/2012	1,19	18/07/2012	2,17	26/08/2012	5,16
18/06/2012	0,98	19/07/2012	6,96	01/09/2012	5,77
19/06/2012	3,43	21/07/2012	2,82	02/09/2012	3,52
20/06/2012	3,33	22/07/2012	4,49	03/09/2012	3,68
23/06/2012	1,99	23/07/2012	2,20	04/09/2012	3,95
24/06/2012	1,25	24/07/2012	2,48	05/09/2012	3,48
24/06/2012	1,22	25/07/2012	2,80	06/09/2012	5,64
25/06/2012	1,22	26/07/2012	9,27		
26/06/2012	0,87	27/07/2012	4,58		

ARSÈNIC

ESTACIÓ: PARC DE BELLVER					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
11/01/2012	0,83	12/04/2012	0,83	17/10/2012	0,83
17/01/2012	0,83	13/04/2012	0,83	18/10/2012	0,83
18/01/2012	0,83	16/04/2012	2,31	23/10/2012	0,83
19/01/2012	0,83	29/04/2012	0,83	24/10/2012	0,83
20/01/2012	0,83	02/05/2012	0,83	25/10/2012	0,83
20/01/2012	0,83	03/05/2012	0,83	26/10/2012	0,83
22/01/2012	0,83	07/05/2012	0,83	29/10/2012	7,01
23/01/2012	0,83	08/05/2012	0,83	30/10/2012	6,14
24/01/2012	0,83	09/05/2012	0,83	31/10/2012	0,83
25/01/2012	0,83	10/05/2012	0,83	05/11/2012	0,83
29/01/2012	0,45	11/05/2012	0,83	06/11/2012	0,83
01/02/2012	0,83	22/05/2012	0,83	07/11/2012	0,83
02/02/2012	0,83	23/05/2012	0,83	10/11/2012	0,83
03/02/2012	0,83	24/05/2012	0,83	16/11/2012	0,83
06/02/2012	0,83	27/05/2012	0,83	19/11/2012	0,83
19/03/2012	0,83	30/09/2012	0,83	20/11/2012	0,83
20/03/2012	0,83	01/10/2012	0,83	21/11/2012	0,83
22/03/2012	0,83	02/10/2012	0,83	25/11/2012	0,83
26/03/2012	0,45	03/10/2012	0,83	26/11/2012	0,83
28/03/2012	0,45	10/10/2012	0,83	03/12/2012	0,83
29/03/2012	0,45	11/10/2012	0,83		
11/04/2012	1,79	15/10/2012	0,83		

ESTACIÓ: HOSPITAL JOAN MARCH					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
01/02/2012	0,85	04/06/2012	3,85	04/09/2012	0,85
02/02/2012	0,85	05/06/2012	0,85	05/09/2012	0,85
06/02/2012	0,85	06/06/2012	0,85	06/09/2012	7,85
07/02/2012	0,85	07/06/2012	4,85	10/09/2012	0,85
08/02/2012	1,85	11/06/2012	0,85	11/09/2012	0,85
13/02/2012	0,85	12/06/2012	0,85	12/09/2012	8,85
14/02/2012	0,85	13/06/2012	5,85	13/09/2012	0,85
15/02/2012	2,85	14/06/2012	0,85	17/09/2012	0,85
16/02/2012	0,85	18/06/2012	0,85	18/09/2012	9,85
20/02/2012	0,85	19/06/2012	6,85	20/09/2012	0,85

ESTACIÓ: FONERS					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
11/01/2012	0,83	17/04/2012	2,10	17/10/2012	0,83
18/01/2012	0,83	29/04/2012	0,83	18/10/2012	0,83
19/01/2012	0,83	30/04/2012	0,83	24/10/2012	0,83
20/01/2012	0,83	02/05/2012	0,83	25/10/2012	0,83
22/01/2012	0,83	04/05/2012	0,83	26/10/2012	6,54
23/01/2012	1,80	07/05/2012	0,83	29/10/2012	5,33
24/01/2012	0,83	08/05/2012	0,83	30/10/2012	0,83
25/01/2012	0,83	09/05/2012	0,83	31/10/2012	0,83
26/01/2012	0,83	10/05/2012	0,83	02/11/2012	0,83
29/01/2012	0,83	12/05/2012	0,83	05/11/2012	0,83
29/01/2012	0,83	14/05/2012	0,83	06/11/2012	0,83
01/02/2012	0,83	20/05/2012	0,83	07/11/2012	0,83
03/02/2012	0,83	22/05/2012	0,83	08/11/2012	0,83
06/02/2012	0,83	23/05/2012	0,83	10/11/2012	0,83
19/03/2012	0,83	24/05/2012	0,83	16/11/2012	0,83
22/03/2012	0,83	27/05/2012	0,83	19/11/2012	0,83
23/03/2012	0,83	30/09/2012	0,83	20/11/2012	0,83
28/03/2012	0,83	01/10/2012	0,83	21/11/2012	0,83
29/03/2012	0,83	02/10/2012	0,83	25/11/2012	0,83
11/04/2012	1,91	03/10/2012	0,83	26/11/2012	3,30
12/04/2012	2,15	10/10/2012	0,83	03/12/2012	0,83
13/04/2012	5,64	11/10/2012	0,83		
16/04/2012	1,89	15/10/2012	0,83		

ESTACIÓ: CAN MISSES					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
04/08/2012	4,94	15/08/2012	2,72	01/09/2012	2,53
05/08/2012	7,06	24/08/2012	5,74	03/09/2012	1,68
09/08/2012	3,90	26/08/2012	1,64	05/09/2012	2,86
10/08/2012	8,38	30/08/2012	3,96		
13/08/2012	6,08	31/08/2012	2,16		

ESTACIÓ: PARC BIT					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
25/03/2012	1,00	20/03/2012	0,45	10/04/2012	0,45
27/03/2012	1,60	22/03/2012	0,45	12/04/2012	0,45
29/03/2012	0,45	24/03/2012	0,45	14/04/2012	0,45
31/03/2012	0,45	06/06/2012	0,45		
02/04/2012	1,00	08/04/2012	0,45		

ESTACIÓ: SANT JOAN DE DÉU					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
20/01/2012	0,45	30/01/2012	5,13	19/02/2012	1,44
22/01/2012	1,45	01/02/2012	5,18	21/02/2012	4,31
24/01/2012	2,67	11/02/2012	0,45	23/02/2012	5,46
26/01/2012	5,01	13/02/2012	0,45	25/02/2012	5,76
28/01/2012	5,12	17/02/2012	0,45	27/02/2012	5,23

ESTACIÓ: CAN LLOMPART					
Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)	Data	As (ng/m ³)
24/01/2012	0,29	27/06/2012	0,10	28/07/2012	1,00
28/01/2012	0,39	28/06/2012	0,41	29/07/2012	0,90
01/02/2012	0,22	29/06/2012	1,03	30/07/2012	0,91
05/02/2012	0,28	30/06/2012	0,78	31/07/2012	0,96
09/02/2012	0,47	01/07/2012	0,34	01/08/2012	0,96
13/02/2012	0,43	02/07/2012	0,26	03/08/2012	0,82
17/02/2012	0,22	03/07/2012	0,29	04/08/2012	0,79
21/02/2012	0,17	04/07/2012	0,33	07/08/2012	0,71
25/02/2012	0,24	05/07/2012	0,19	08/08/2012	0,72
29/02/2012	0,27	07/07/2012	0,39	09/08/2012	0,80
04/03/2012	0,29	08/07/2012	0,39	10/08/2012	0,87
08/03/2012	0,22	09/07/2012	0,37	11/08/2012	0,98
12/03/2012	1,93	10/07/2012	0,38	12/08/2012	0,97
16/03/2012	0,29	11/07/2012	0,40	13/08/2012	0,81
20/03/2012	0,16	12/07/2012	0,34	14/08/2012	0,91
12/06/2012	0,49	13/07/2012	0,48	15/08/2012	0,99
13/06/2012	0,24	14/07/2012	0,51	16/08/2012	0,80
14/06/2012	0,11	15/07/2012	0,36	17/08/2012	1,81
15/06/2012	0,20	16/07/2012	0,36	21/08/2012	1,03
16/06/2012	0,12	17/07/2012	0,36	25/08/2012	1,00
17/06/2012	0,24	18/07/2012	0,41	26/08/2012	0,83
18/06/2012	0,11	19/07/2012	0,32	01/09/2012	0,90
19/06/2012	0,44	21/07/2012	0,69	02/09/2012	0,63
20/06/2012	0,52	22/07/2012	0,79	03/09/2012	0,79
23/06/2012	0,31	23/07/2012	0,77	04/09/2012	0,82
24/06/2012	0,36	24/07/2012	0,84	05/09/2012	0,92
24/06/2012	0,14	25/07/2012	0,98	06/09/2012	1,06
25/06/2012	0,13	26/07/2012	1,72		
26/06/2012	0,12	27/07/2012	0,98		

CADMI

ESTACIÓ: PARC DE BELLVER

Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
11/01/2012	0,16	11/04/2012	0,16	03/10/2012	0,16
17/01/2012	0,59	12/04/2012	0,16	10/10/2012	0,16
18/01/2012	0,91	13/04/2012	0,16	11/10/2012	0,16
19/01/2012	1,00	16/04/2012	0,16	15/10/2012	0,16
20/01/2012	1,00	17/04/2012	0,16	17/10/2012	0,24
20/01/2012	0,16	19/04/2012	0,16	18/10/2012	0,24
22/01/2012	0,53	22/04/2012	0,16	23/10/2012	0,24
23/01/2012	0,50	23/04/2012	0,16	24/10/2012	0,24
24/01/2012	0,24	24/04/2012	0,16	25/10/2012	0,24
25/01/2012	0,16	29/04/2012	0,16	26/10/2012	0,24
29/01/2012	0,24	02/05/2012	0,16	29/10/2012	0,24
01/02/2012	0,16	03/05/2012	0,16	30/10/2012	0,24
02/02/2012	0,16	07/05/2012	0,16	31/10/2012	0,24
03/02/2012	0,16	08/05/2012	0,16	05/11/2012	0,24
06/02/2012	0,16	09/05/2012	0,16	06/11/2012	0,24
19/03/2012	0,16	10/05/2012	0,16	07/11/2012	0,24
20/03/2012	0,16	11/05/2012	0,16	10/11/2012	0,16
22/03/2012	0,16	22/05/2012	0,16	16/11/2012	0,16
22/03/2012	0,16	23/05/2012	0,16	19/11/2012	0,16
26/03/2012	0,24	24/05/2012	0,16	20/11/2012	0,16
28/03/2012	0,24	27/05/2012	0,16	21/11/2012	0,16
28/03/2012	0,24	30/09/2012	0,16	25/11/2012	0,16
29/03/2012	0,24	01/10/2012	0,16	26/11/2012	0,16
30/03/2012	0,16	02/10/2012	0,16	03/12/2012	0,16

ESTACIÓ: HOSPITAL JOAN MARCH

Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
01/02/2012	0,3	04/06/2012	0,3	04/09/2012	0,3
02/02/2012	0,3	05/06/2012	0,3	05/09/2012	0,3
06/02/2012	0,3	06/06/2012	0,3	06/09/2012	0,3
07/02/2012	0,3	07/06/2012	0,3	10/09/2012	0,3
08/02/2012	0,3	11/06/2012	0,3	11/09/2012	0,3
13/02/2012	0,3	12/06/2012	0,3	12/09/2012	0,3
14/02/2012	0,3	13/06/2012	0,3	13/09/2012	0,3
15/02/2012	0,3	14/06/2012	0,3	17/09/2012	0,3
16/02/2012	0,3	18/06/2012	0,3	18/09/2012	0,3
20/02/2012	0,3	19/06/2012	0,3	20/09/2012	0,3

ESTACIÓ: FONERS					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
11/01/2012	0,16	17/04/2012	0,16	11/10/2012	0,16
18/01/2012	1,14	23/04/2012	0,16	15/10/2012	0,16
19/01/2012	1,10	24/04/2012	0,16	17/10/2012	0,24
20/01/2012	0,16	25/04/2012	0,16	18/10/2012	0,16
22/01/2012	0,24	29/04/2012	0,16	24/10/2012	0,24
23/01/2012	1,80	30/04/2012	0,16	25/10/2012	0,24
24/01/2012	0,59	02/05/2012	0,16	26/10/2012	0,24
25/01/2012	0,16	04/05/2012	0,16	29/10/2012	0,24
26/01/2012	0,16	07/05/2012	0,16	30/10/2012	0,24
29/01/2012	0,16	08/05/2012	0,16	31/10/2012	0,24
29/01/2012	0,24	09/05/2012	0,16	02/11/2012	0,24
01/02/2012	0,16	10/05/2012	0,16	05/11/2012	0,24
03/02/2012	0,16	11/05/2012	0,16	06/11/2012	0,24
06/02/2012	0,16	12/05/2012	0,16	07/11/2012	0,24
19/03/2012	0,16	14/05/2012	0,16	08/11/2012	0,24
21/03/2012	0,16	20/05/2012	0,16	10/11/2012	0,16
22/03/2012	0,16	22/05/2012	0,16	16/11/2012	0,16
23/03/2012	0,24	23/05/2012	0,16	19/11/2012	0,35
28/03/2012	0,24	24/05/2012	0,16	20/11/2012	0,16
29/03/2012	0,24	27/05/2012	0,16	21/11/2012	0,16
09/04/2012	0,16	30/09/2012	0,16	25/11/2012	0,24
11/04/2012	0,16	01/10/2012	0,16	26/11/2012	0,16
12/04/2012	0,16	02/10/2012	0,16	03/12/2012	0,16
13/04/2012	5,64	03/10/2012	0,16		
16/04/2012	0,16	10/10/2012	0,16		

ESTACIÓ: PARC BIT					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
25/03/2012	0,16	20/03/2012	0,16	10/04/2012	0,16
27/03/2012	0,16	22/03/2012	0,16	12/04/2012	0,16
29/03/2012	0,16	24/03/2012	0,16	14/04/2012	0,16
31/03/2012	0,16	06/06/2012	0,16		
02/04/2012	0,16	08/04/2012	0,16		

ESTACIÓ: SANT JOAN DE DÉU					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
20/01/2012	0,16	30/01/2012	1,12	19/02/2012	0,16
22/01/2012	0,56	01/02/2012	0,16	21/02/2012	0,16
24/01/2012	0,16	11/02/2012	0,16	23/02/2012	0,42
26/01/2012	0,36	13/02/2012	0,16	25/02/2012	0,16
28/01/2012	0,16	17/02/2012	0,16	27/02/2012	0,16

ESTACIÓ: CAN LLOMPART					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
24/01/2012	0,03	27/06/2012	0,01	28/07/2012	0,09
28/01/2012	0,02	28/06/2012	0,20	29/07/2012	0,09
01/02/2012	0,12	29/06/2012	0,15	30/07/2012	0,07
05/02/2012	0,17	30/06/2012	0,38	31/07/2012	0,08
09/02/2012	0,08	01/07/2012	0,09	01/08/2012	0,08
13/02/2012	0,06	02/07/2012	0,04	03/08/2012	0,06
17/02/2012	0,08	03/07/2012	0,04	04/08/2012	0,06
21/02/2012	0,02	04/07/2012	0,07	07/08/2012	0,01
25/02/2012	0,09	05/07/2012	0,16	08/08/2012	0,01
29/02/2012	0,06	07/07/2012	0,07	09/08/2012	0,01
04/03/2012	0,06	08/07/2012	0,08	10/08/2012	0,01
08/03/2012	0,02	09/07/2012	0,07	11/08/2012	0,07
12/03/2012	0,13	10/07/2012	0,08	12/08/2012	0,14
16/03/2012	0,06	11/07/2012	0,05	13/08/2012	0,07
20/03/2012	0,01	12/07/2012	0,05	14/08/2012	0,07
12/06/2012	0,08	13/07/2012	0,11	15/08/2012	0,08
13/06/2012	0,06	14/07/2012	0,14	16/08/2012	0,01
14/06/2012	0,02	15/07/2012	0,23	17/08/2012	0,70
15/06/2012	0,03	16/07/2012	0,16	21/08/2012	0,08
16/06/2012	0,06	17/07/2012	0,08	25/08/2012	0,08
17/06/2012	0,06	18/07/2012	0,11	26/08/2012	0,01
18/06/2012	0,02	19/07/2012	0,08	01/09/2012	0,01
19/06/2012	0,09	21/07/2012	0,09	02/09/2012	0,01
20/06/2012	0,10	22/07/2012	0,08	03/09/2012	0,01
23/06/2012	0,04	23/07/2012	0,09	04/09/2012	0,06
24/06/2012	0,03	24/07/2012	0,08	05/09/2012	0,07
24/06/2012	0,02	25/07/2012	0,18	06/09/2012	0,12
25/06/2012	0,02	26/07/2012	1,95		
26/06/2012	0,02	27/07/2012	0,11		

ESTACIÓ: TORRENT					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
07/06/2012	0,16	21/06/2012	0,16	03/07/2012	0,45
12/06/2012	0,16	27/06/2012	0,16	05/07/2012	0,16
15/06/2012	0,16	29/06/2012	0,16	08/07/2012	0,16
16/06/2012	0,16	30/06/2012	0,16	10/07/2012	0,16
20/06/2012	0,16	01/07/2012	0,16		

ESTACIÓ: CAN MISSES					
Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)	Data	Cd (ng/m ³)
04/08/2012	0,16	15/08/2012	0,16	01/09/2012	0,16
05/08/2012	0,16	24/08/2012	0,16	03/09/2012	0,16
09/08/2012	0,16	26/08/2012	0,16	05/09/2012	0,16
10/08/2012	0,16	30/08/2012	0,16		
13/08/2012	0,16	31/08/2012	0,16		

BENZO(A)PIRÈ

ESTACIÓ: HOSPITAL JOAN MARCH					
Data	B(a)P (ng/m ³)	Data	B(a)P (ng/m ³)	Data	B(a)P (ng/m ³)
07/03/2012	0,014	02/07/2012	0,014	04/10/2012	0,014
08/03/2012	0,014	03/07/2012	0,014	09/10/2012	0,014
12/03/2012	0,014	04/07/2012	0,014	10/10/2012	0,014
13/03/2012	0,014	05/07/2012	0,014	15/10/2012	0,014
14/03/2012	0,014	09/07/2012	0,014	16/10/2012	0,014
15/03/2012	0,014	10/07/2012	0,014	17/10/2012	0,135
19/03/2012	0,014	11/07/2012	0,014	18/10/2012	0,014
20/03/2012	0,014	12/07/2012	0,014	22/10/2012	0,014
21/03/2012	0,014	16/07/2012	0,014	23/10/2012	0,014
22/03/2012	0,014	17/07/2012	0,014	24/10/2012	0,014

Palma, 23 de juliol de 2014

Elaborat per: Secció de Contaminació Atmosfèrica, DIRECCIÓ GENERAL DE MEDI NATURAL, EDUCACIÓ AMBIENTAL I CANVI CLIMÀTIC, CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT I TERRITORI, GOVERN BALEAR.