

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

MALLORCA											
Diòxid de sofre (SO <sub>2</sub> )	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llompart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March	
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL	
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	7646 (85%)	5732 (65%)	SENSE ANALITZADOR	8497 (82%)	7180 (82%)	8048 (92%)	6468 (74%)	8195 (94%)	8707 (99%)	8499 (97%)	
Valor mitjà anual (µg/m <sup>3</sup> )	3	4		2	4	2	2	2	2	2	1
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m <sup>3</sup> , 24 permeses)	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m <sup>3</sup> , 3 permeses)	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m <sup>3</sup> , 3 hores seguides)	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

MENORCA			
Diòxid de sofre (SO <sub>2</sub> )	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	6055 (69%)	8611 (98%)	8560 (98%)
Valor mitjà anual (µg/m <sup>3</sup> )	5	4	7
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m <sup>3</sup> , 24 permeses)	0	0	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m <sup>3</sup> , 3 permeses)	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m <sup>3</sup> , 3 hores seguides)	0	0	0

EÏVISSA			
Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
6215 (71%)	8681 (99%)	8174 (93%)	7721 (88%)
3	6	8	2
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

	MALLORCA									
<b>Diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>)</b>	<b>Foners</b>	<b>Bellver</b>	<b>S'Albufera</b>	<b>Alcúdia</b>	<b>Sa Vinyeta d'Inca</b>	<b>Sa Pobla</b>	<b>Pollença (Can Llompart)</b>	<b>Parc Bit</b>	<b>St. Joan de Deu</b>	<b>H. Joan March</b>
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	6542 (75%)	7281 (83%)	SENSE ANALITZADOR	8327 (95%)	7180 (82%)	8048 (92%)	6468 (74%)	8230 (94%)	8679 (99%)	8158 (93%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m <sup>3</sup> )	42	12		7	11	8	5	7	27	8
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m <sup>3</sup> , 18 permeses)	5	0		0	0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m <sup>3</sup> , 3 hores seguides)	0	0		0	0	0	0	0	0	0

	MENORCA		
<b>Diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>)</b>	<b>Ciutadella</b>	<b>Sant Lluís</b>	<b>Pous</b>
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	7727 (88%)	8611 (98%)	8288 (95%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m <sup>3</sup> )	6	6	10
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m <sup>3</sup> , 18 permeses)	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m <sup>3</sup> , 3 hores seguides)	0	0	0

	EÍVISSA			
<b>Diòxid de nitrogen (NO<sub>2</sub>)</b>	<b>Sant Antoni de Portmany</b>	<b>Can Misses</b>	<b>Dalt Vila</b>	<b>Torrent</b>
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	3791 (43%)	8260 (94%)	7766 (89%)	5542 (63%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m <sup>3</sup> )	4	12	9	8
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m <sup>3</sup> , 18 permeses)	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m <sup>3</sup> , 3 hores seguides)	0	0	0	0

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

MALLORCA										
Partícules en suspensió (PM <sub>10</sub> )	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llompart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	6219 (71%)	7900 (90%)	SENSE ANALITZADOR	8439 (81%)	7168 (82%)	7481 (85%)	6406 (73%)	8182 (93%)	8454 (93%)	8087 (92%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m <sup>3</sup> )	21	16		17	20	19	15	18	25	17
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m <sup>3</sup> , 35 permesses)	0	2		0	0	2	0	3	2	0

MENORCA			
Partícules en suspensió (PM <sub>10</sub> )	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	7442 (85%)	8548 (98%)	7763 (89%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m <sup>3</sup> )	26	17	18
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m <sup>3</sup> , 35 permesses)	2	1	0

EÍVISSA			
Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
6729 (77%)	8310 (95%)	SENSE ANALITZADOR	6014 (69%)
18	19		17
2	3		0

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

	MALLORCA									
Ozó (O <sub>3</sub> )	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llompart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	6702 (77%)	7291 (83%)	SENSE ANALITZADOR	8532 (97%)	7155 (82%)	8022 (92%)	6468 (74%)	8202 (94%)	8529 (97%)	8418 (96%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m <sup>3</sup> )	H: 114 O:109	H: 136 O: 126		H: 155 O: 137	H:141 O:137	H: 134 O:130	H: 146 O: 137	H: 144 O: 131	H: 150 O: 144	H: 130 O: 122
Superacions del valor objectiu per a la protecció de la salut (120 µg/m <sup>3</sup> , 25 permeses)	0	1		18	8	3	7	6	14	2
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 (18000 µg/m <sup>3</sup> *h)	760	7028		13958	11395	11119	13235	7471	10293	6982
Objectiu a llarg termini per a la protecció de la salut (120 µg/m <sup>3</sup> )	Correcte	Incorrecte		Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
Objectiu a llarg termini per a la protecció de la vegetació AOT40 (6000 µg/m <sup>3</sup> *h)	Correcte	Incorrecte		Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
Superacions del llindar d'alerta a la població (240 µg/m <sup>3</sup> )	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'informació a la població (180 µg/m <sup>3</sup> )	0	0		0	0	0	0	0	0	0

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

Ozó (O <sub>3</sub> )	MENORCA		
	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	8411 (96%)	8611 (98%)	8560 (98%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m <sup>3</sup> )	H: 142 O: 132	H: 146 O: 136	H: 155 O: 132
Superacions del valor objectiu per a la protecció de la salut (120 µg/m <sup>3</sup> , 25 permeses)	12	11	7
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 (18000 µg/m <sup>3</sup> *h)	14171	14741	10235
Objectiu a llarg termini per a la protecció de la salut (120 µg/m <sup>3</sup> )	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
Objectiu a llarg termini per a la protecció de la vegetació AOT40 (6000 µg/m <sup>3</sup> *h)	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
Superacions del llindar d'alerta a la població (240 µg/m <sup>3</sup> )	0	0	0
Superacions del llindar d'informació a la població (180 µg/m <sup>3</sup> )	0	0	0

EÍVISSA			
Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
3422 (39%)	8383 (96%)	7249 (83%)	7575 (86%)
H: 158 O:150	H:154 O:148	H:172 O:165	H:151 O:133
33	7	15	5
22597	9540	10570	8310
Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte	Incorrecte
0	0	0	0
0	0	0	0

ESTADÍSTICS DE QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2011

	MALLORCA
<b>Benzè</b>	<b>Foners</b>
Tipus d'estació	URBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	2480 (28%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (6,0 µg/m <sup>3</sup> )	1,1

	MALLORCA	
<b>Monòxid de carboni (CO)</b>	<b>Foners</b>	<b>Bellver</b>
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA
Nombre de dades horàries vàlides i percentatge	7765 (89%)	7459 (85%)
Valor mitjà anual	0,3	0,5
Valor màxim octohorari (mg/m <sup>3</sup> )	1,6	1,0
Superacions límit per a la protecció de la salut (10 mg/m <sup>3</sup> , màxim octohori mòbil diari)	0	0