

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

MALLORCA

	MALLORCA									
Diòxid de sofre (SO ₂)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llopart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	5.464 (62%)	8.219 (94%)	8.395 (96%)	SENSE DADES	7.878 (90%)	8.436 (96%)	8.264 (94%)	7.587 (87%)	8.593 (98%)	8.390 (96%)
Valor mitjà anual (µg/m ³)	4	6	6		4	4	2	3	3	2
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m ³ , 24 permeses)	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m ³ , 3 permeses)	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MENORCA

	MENORCA		
Diòxid de sofre (SO ₂)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	8.376 (96%)	8.133 (93%)	6.858 (78%)
Valor mitjà anual (µg/m ³)	3	3	5
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m ³ , 24 permeses)	0	0	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m ³ , 3 permeses)	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0

EÏVISSA

	EÏVISSA			
Diòxid de sofre (SO ₂)	Sant Antoni	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	SENSE DADES	7.346 (84%)	7.500 (86%)	8.487 (97%)
Valor mitjà anual (µg/m ³)		5	9	2
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m ³ , 24 permeses)		0	0	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m ³ , 3 permeses)		0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0	0

19-abril-2013

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

(*) insuficient nombre de dades

MALLORCA

Diòxid de nitrogen (NO ₂)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llopart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	6.471 (74%)	6.308 (72%)	8.419 (96%)	SENSE DADES	3.690 (42%) *	7.159 (82%)	8.239 (94%)	7.586 (87%)	8.593 (98%)	8.519 (97%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m ³)	37	10	6		6	8	6	6	24	6
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	14	0	0		0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0		0	0	0	0	0	0

MENORCA

Diòxid de nitrogen (NO ₂)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	7.233 (83%)	7.404 (85%)	7.953 (91%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m ³)	6	5	7
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0

EÏVISSA

Diòxid de nitrogen (NO ₂)	Sant Antoni	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	3.261 (37%) *	7.455 (85%)	5.203 (59%)	2.838 (32%) *
Valor límit anual per a la protecció de la salut (40 µg/m ³)	9	9	10	8
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	0	0	0	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	0	0

19-abril-2013

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

MALLORCA

	Foners*	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llopart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March*
Partícules en suspensió (PM10)	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre de dies vàlids (percentatge)	248 (68%)	346 (95%)	SENSE ANALITZADOR	SENSE DADES	320 (87%)	344 (94%)	332 (91%)	312 (85%)	331 (90%)	350 (96%)
Valor límit anual de protecció de la salut (40 µg/m ³)	22	16			19	19	16	19	25	17
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m ³ , 35 permeses)	1	1			1	2	4	1	4	1

MENORCA

	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Partícules en suspensió (PM10)	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre de dies vàlids (percentatge)	357 (98%)	331 (90%)	315 (86%)
Valor límit anual de protecció a la salut (40 µg/m ³)	25	17	17
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m ³ , 35 permeses)	3	2	0

EIVISSA

	Sant Antoni	Can Misses	Dalt Vila	Torrent*
Partícules en suspensió (PM10)	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre de dies vàlids (percentatge)	202 (55%)	329 (90%)	SENSE ANALITZADOR	187 (51%)
Valor límit anual de protecció a la salut (40 µg/m ³)	15	16		22
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m ³ , 35 permeses)	1	1		2

*Aplicats factors de correcció a PM10

19-abril-2013

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

	MALLORCA									
Ozó (O ₃)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia	Sa Vinyeta d'Inca	Sa Pobla	Pollença (Can Llopart)	Parc Bit	St. Joan de Deu	H. Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	5.188 (59%)	7.587 (86%)	SENSE ANALITZADOR	SENSE DADES	4.813 (55%)	8.496 (97%)	8.264 (94%)	7.419 (84%)	8.522 (97%)	5.642 (64%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m ³)	H: 131, 30/06 a les 20:00 O: 125, 30/06 a les 22:00	H: 151, 15/05 a les 17:00 O: 139, 15/05 a les 20:00			H: 138, 25/07 a les 13:00 O: 130, 25/07 a les 17:00	H: 137, 30/03 a les 18:00 O: 128, 7/06 a les 16:00	H: 132, 7/06 a les 14:00 O: 124, 27/03 a les 22:00	H: 109, 25/07 a les 15:00 O: 105, 24/07 a les 21:00	H: 145, 29/06 a les 12:00 O: 132, 15/05 a les 20:00	H: 122, 2/08 a les 15:00 O: 116, 6/09 a les 18:00
Nombre de dies en què se supera el valor octohorari de protecció de la salut (120µg/m ³ 25 permeses)	2	15			6	10	6	0	5	0
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 entre maig i juliol (18000µg/m ³)	5.960	15.101			17.611	18.464	16.133	2.544	12.174	SENSE DADES
Superacions del llindar d'alerta a la població (240 µg/m ³)	0	0			0	0	0	0	0	0
Superacions del llindar d'informació a la població (180 µg/m ³)	0	0			0	0	0	0	0	0

AOT40 : índex d'exposició acumulada a l'ozó, definit al Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire

19-abril-2013

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

(*) insuficient nombre de dades

	MENORCA		
Ozó (O₃)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	6.306 (72%)	7.861 (89%)	7.342 (84%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m ³)	H: 126, 6/06 a les 18:00 O: 121, 28/03 a les 18:00	H: 167, 30/06 a les 13:00 O: 127, 30/06 a les 17:00	H: 178, 30/06 a les 13:00 O: 137, 30/06 a les 18:00
Nombre de dies en què se supera el valor octohorari de protecció de la salut (120µg/m ³ 25 permeses)	1	3	4
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 entre maig i juliol (18000µg/m ³)	13.363	9.905	12.505
Superacions del llindar d'alerta a la població (240 µg/m ³)	0	0	0
Superacions llindar d'informació a la població (180 µg/m ³)	0	0	0

EIVISSA			
Sant Antoni	Can Misses	Dalt Vila	Torrent
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
2.104 (24%) *	7.741 (88%)	7.357 (84%)	3.001 (34%) *
H: 176, 9/05 a les 18:00 O: 158, 15/05 a les 17:00	H: 151, 18/09 a les 23:00 O: 122, 31/03 a les 02:00	H: 168, 28/09 a les 11:00 O: 126, 27/03 a les 18:00	H: 155, 4/10 a les 15:00 O: 122, 3/09 a les 19:00
42	4	6	1
46.755	11.413	12.865	3.460
0	0	0	0
0	0	0	0

AOT40 : índex d'exposició acumulada a l'ozó, definit al Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire

19-abril-2013

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2012

	MALLORCA
Benzè	Foners
Tipus d'estació	URBANA
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	4.487(51%)
Valor límit anual per a la protecció de la salut (5,0 µg/m ³)	0,9

	MALLORCA	
Monòxid de carboni (CO)	Foners	Bellver
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	6.009 (69%)	8.175 (93%)
Valor mitja anual (mg/m ³)	0,4	0,6
Valor màxim octohorari (mg/m ³)	1,3	0,9
Superacions límit protecció de la salut (10 mg/m ³ octohoraris mòbils màxims diaris)	0	0

19-abril-2013