

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MALLORCA								
Diòxid de sofre (SO ₂)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia I	Sa Pobla	Can Llopart	UIB-Parc Bit	Sant Joan de Déu	Hospital Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	7.908 (90%)	8.413 (96%)	----	----	----	----	----	----	8.075 (92%)
Mitjana anual (µg/m ³)	3	2	----	----	----	----	----	----	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

	MENORCA			
Diòxid de sofre (SO ₂)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous	Emep-Maó
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	SENSE ANALITZADOR	----	----	8.343 (95%)
Mitjana anual (µg/m ³)		----	----	<1
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m ³ , 24 permeses)		----	----	0
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m ³ , 3 permeses)		----	----	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m ³ , 3 hores seguides)		----	----	0

	EIVISSA			
Diòxid de sofre (SO ₂)	Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent-Santa Eulàlia
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	SENSE ANALITZADOR	----	----	----
Mitjana anual (µg/m ³)		----	----	----
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (350 µg/m ³ , 24 permeses)		----	----	----
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (125 µg/m ³ , 3 permeses)		----	----	----
Superacions del llindar d'alerta a la població (500 µg/m ³ , 3 hores seguides)		----	----	----

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MALLORCA								
Diòxid de nitrogen (NO₂)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia I	Sa Pobla	Can Llopart	UIB-Parc Bit	Sant Joan de Déu	Hospital Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	8.469 (97%)	8.570 (98%)	----	----	----	----	----	----	7.516 (86%)
Mitjana anual (Valor límit anual per a la protecció de la salut 40 µg/m ³)	38	12	----	----	----	----	----	----	5
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	0	2	----	----	----	----	----	----	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	0	----	----	----	----	----	----	0

	MENORCA			
Diòxid de nitrogen (NO₂)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous	Emep-Maó
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	8.606 (98%)	----	----	8.278 (95%)
Mitjana anual (Valor límit anual per a la protecció de la salut 40 µg/m ³)	7	----	----	3
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	0	----	----	0
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	----	----	0

	EIVISSA			
Diòxid de nitrogen (NO₂)	Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent-Santa Eulalia
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	7.880 (90%)	----	----	----
Mitjana anual (Valor límit anual per a la protecció de la salut 40 µg/m ³)	5	----	----	----
Superacions del límit horari per a la protecció de la salut (200 µg/m ³ , 18 permeses)	0	----	----	----
Superacions del llindar d'alerta a la població (400 µg/m ³ , 3 hores seguides)	0	----	----	----

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

MALLORCA									
Partícules en suspensió (PM10)	Foners	**Bellver	S'Albufera	Alcúdia I	Sa Pobla	Can Llopart	UIB-Parc Bit	Sant Joan de Déu	**Hospital Joan March
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL
Nombre de dies vàlids (percentatge)	356 (98%)	335 (92%)	----	----	----	----	SENSE ANALITZADOR	----	237 (65%)
Mitjana anual (Valor límit anual de protecció de la salut 40 µg/m ³)	19	16	----	----	----	----		----	17
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m ³ , 35 permeses)	4	3	----	----	----	----		----	0

MENORCA				
Partícules en suspensió (PM10)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous	Emep-Maó
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre de dies vàlids (percentatge)	339 (93%)	----	----	328 (90%)
Mitjana anual (Valor límit anual de protecció a la salut 40 µg/m ³)	16	----	----	16
Superacions del límit diari per a la protecció de la salut (50 µg/m ³ , 35 permeses)	0	----	----	1

EIVISSA			
**Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent-Santa Eulàlia
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
349 (96%)	----	SENSE ANALITZADOR	----
14	----		----
2	----		----

**Factors de correcció aplicats: Bellver (x0,82); Hospital Joan March(x1,21); Sant Antoni (x0,78)

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MALLORCA	
Partícules en suspensió (PM2,5)	Misericòrdia	**Hospital Joan March
Tipus d'estació	URBANA	RURAL
Tipus de mesura	MANUAL	AUTOMÀTICA
Mitjana anual ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12	6
Nombre de dies vàlids (percentatge)	51 (14%)	194 (53%)

	MENORCA
Partícules en suspensió (PM2,5)	Emep-Maó
Tipus d'estació	RURAL
Tipus de mesura	AUTOMÀTICA
Mitjana anual ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6
Nombre de dies vàlids (percentatge)	336 (92%)

**Factor de correcció aplicat: Hospital Joan March(x0,74)

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MALLORCA									
Ozó (O ₃)	Foners	Bellver	S'Albufera	Alcúdia I	Sa Pobla	Can Llopart	UIB-Parc Bit	Sant Joan de Déu	Hospital Joan March	Cases de Menut
Tipus d'estació	URBANA	SUBURBANA	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	RURAL	URBANA	RURAL	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	8.434 (96%)	8.573 (98%)	----	----	----	----	----	----	8.069 (92%)	5.353 (61%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m ³)	H: 101 O: 92	H: 147 O: 140	----	----	----	----	----	----	H: 155 O: 140	H: 159 O: 129
Nombre de dies en què se supera el valor octohorari de protecció de la salut (120µg/m ³ 25 permeses)	0	12	----	----	----	----	----	----	34	10
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 entre maig i juliol (18.000µg/m ³)	103	13.378	----	----	----	----	----	----	20.013	13.324
AOT corregit darrers 5 anys (µg/m ³) indicant anys de càlcul	1.701 14, 16, 17	16.938 14, 15, 16, 17	----	----	----	----	----	----	24.135 13,14,16,17	22.334 16
Superacions del llindar d'alerta a la població (240µg/m ³)	0	0	----	----	----	----	----	----	0	0
Superacions del llindar d'informació a la població (180µg/m ³)	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

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MENORCA			
Ozó (O ₃)	Ciutadella	Sant Lluís	Pous	Emep-Maó
Tipus d'estació	SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL
Nombre d'hores vàlides (percentatge)	8.583 (98%)	----	----	8.304 (95%)
Valors màxims horari i octohorari (µg/m ³)	H: 145 O: 131	----	----	H: 145 O: 142
Nombre de dies en què se supera el valor octohorari de protecció de la salut (120µg/m ³ 25 permeses)	6	----	----	39
Valor objectiu de protecció a la vegetació AOT40 entre maig i juliol (18.000µg/m ³)	1.278	----	----	18.982
AOT corregit darrers 5 anys (µg/m ³) indicant anys de càlcul	15.071 13,14,15,16,17	----	----	21.115 13,14,15,16,17
Superacions del llindar d'alerta a la població (240µg/m ³)	0	----	----	0
Superacions llindar d'informació a la població (180µg/m ³)	0	----	----	0

	EIVISSA			
Sant Antoni de Portmany	Can Misses	Dalt Vila	Torrent-Santa Eulalia	
SUBURBANA	SUBURBANA	URBANA	RURAL	
8.643 (99%)	----	----	----	
H: 145 O: 133	----	----	----	
18	----	----	----	
22.366	----	----	----	
29.143 15,17	----	----	----	
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

QUALITAT DE L'AIRE – ANY 2017 – DADES PROVISIONALS

	MALLORCA
Benzè	Foners
Tipus d'estació	URBANA
Nombre de dies vàlids (percentatge)	340 (93%)
Mitjana anual (Valor límit anual per a la protecció de la salut 5,0 µg/m ³)	0,68

	MALLORCA
Monòxid de carboni (CO)	Foners
Tipus d'estació	URBANA
Nombre de dies vàlids (percentatge)	304 (83%)
Mitjana anual (mg/m ³)	0,6
Valor màxim octohorari (mg/m ³)	3,3
Superacions límit protecció de la salut (10 mg/m ³ octohoraris mòbils màxims diaris)	0

Palma, abril de 2018