



SUPERACIONS LLINDARS D'INFORMACIÓ I ALERTA A LES ILLES BALEARS 2024

El Reial Decret 102/2011 de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, estableix a l'annex I sobre Objectius de qualitat de l'aire, els llindars d'alertes i informació a la població pels següents contaminants:

Diòxid de sofre (SO₂)

El valor corresponent al llindar d'alerta és de 500 µg/m³ (mitjana horària). Es considera superat quan s'excedeix el valor durant tres hores consecutives. El valor corresponent al llindar d'informació és de 350 µg/m³ (mitjana horària).

No es registren superacions dels llindars d'informació o d'alerta a la població.

Diòxid de nitrogen (NO₂)

El valor corresponent al llindar d'alerta és de 400 µg/m³ (mitjana horària). Es considera superat quan s'excedeix el valor durant tres hores consecutives. El valor corresponent al llindar d'informació és de 200 µg/m³ (mitjana horària).

No es registren superacions dels llindars d'informació o d'alerta a la població.

Partícules PM10

Es registren les següents superacions del llindar d'alerta a població de 80 µg/m³ (mitjana diària):

Estació	Data	Valor diari (µg/m³)
Alcúdia	09/02/2024	95
Alcúdia	29/03/2024 *	137
Castell de Bellver	29/03/2024 *	86
Ciutadella	09/02/2024	97
Ciutadella	29/03/2024 *	106
Ciutadella	07/09/2024 *	91
St Antoni de Portmany	30/10/2024 *	126
Can Misses	30/10/2024 *	115
Torrent-Sta Eulàlia	30/10/2024 *	137
Port de Maó	29/03/2024 *	98
Port de Maó	07/09/2024 *	119
Pous	29/03/2024 *	101
Pous	07/09/2024 *	124



Estació	Data	Valor diari ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Sa Pobla	09/02/2024	106
Sa Pobla	29/03/2024 *	169
Sa Pobla	08/06/2024 *	83
S'Albufera	29/03/2024 *	105
Sant Joan de Déu	09/02/2024	129
Sant Joan de Déu	29/03/2024 *	140
Sant Joan de Déu	30/10/2024 *	107

* La superació coincideix amb un episodi d'intrusió africana. Més informació:

https://www.caib.es/sites/atmosfera/ca/que_son_els_episodis_africans-3217/

Es registren les següents superacions del líndar d'informació a població de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana diària):

Estació	Data	Valor diari ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Alcúdia	08/04/2024 *	68
Alcúdia	08/06/2024 *	63
Alcúdia	08/09/2024 *	57
Can Misses	29/03/2024 *	51
Can Misses	08/04/2024 *	51
Castell de Bellver	08/04/2024 *	55
Castell de Bellver	30/10/2024 *	78
Ciutadella	30/03/2024 *	60
Ciutadella	30/10/2024 *	64
Port de Maó	09/02/2024	70
Hospital Joan March	29/03/2024 *	73
Hospital Joan March	08/06/2024 *	60
Hospital Joan March	08/09/2024 *	54
Hospital Joan March	30/10/2024 *	72
Port de Maó	28/03/2024 *	53
Port de Maó	30/03/2024 *	56
Port de Maó	31/03/2024 *	59
Port de Maó	08/04/2024 *	53
Port de Maó	08/09/2024 *	52
Pous	09/02/2024	73
Pous	30/03/2024 *	58
Pous	31/03/2024 *	58
Pous	08/04/2024 *	54



Estació	Data	Valor diari ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Pous	08/09/2024 *	54
Sa Pobla	08/04/2024 *	74
S'Albufera	09/02/2024 *	75
S'Albufera	08/06/2024 *	60
S'Albufera	30/10/2024 *	65
Sant Antoni de Portmany	29/03/2024 *	59
Sant Joan de Déu	28/03/2024 *	66
Sant Joan de Déu	08/04/2024 *	56
Torrent	09/02/2024	51
Torrent	29/03/2024 *	62
Torrent	08/04/2024 *	54

* La superació coincideix amb un episodi d'intrusió africana. Més informació: https://www.caib.es/sites/atmosfera/ca/que_son_els_episodis_africans-3217/

Partícules PM2.5

El valor corresponent al llindar d'alerta és de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana diària).

El valor corresponent al llindar d'informació és de $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana diària).

No es registren superacions dels llindars d'informació o d'alerta a la població.

Ozó (O₃)

El valor corresponent al llindar d'informació és de $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana horària).

Es registren les següents superacions del llindar d'informació:

No es registren superacions dels llindars d'informació o d'alerta a la població.

El valor corresponent al llindar d'alerta és de $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (mitjana horària).

No es registren superacions del llindar d'alerta a la població.