

DADES del captador de partícules de PM 2,5

Ubicació: Les Llunes, Vilanova i la Geltrú.

Any 2019 i Any 2020

Font: Direcció General de Qualitat Ambiental. Generalitat de Catalunya.

Estació: Vilanova i La Geltrú

Ubicació: Les Llunes

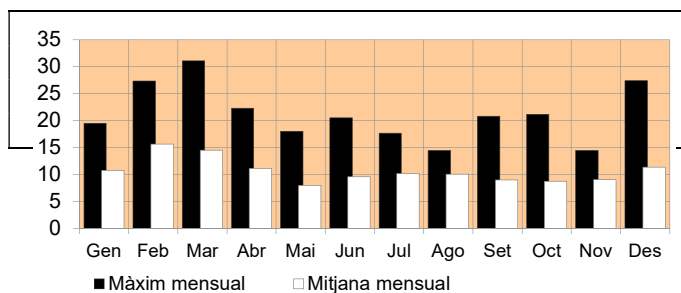
Centre d'anàlisi: 08112 (Direcció General de Qualitat Ambiental)

Paràmetre: Partícules en Suspensió - PM_{2,5} gravimetria (µg/m³).
ANY 2019

Dades elementals de la mostra: mitjanes diàries

Període: 01/01/19 - 31/12/19

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
1			25					12	10	12		12
2				14		8		10		6	8	9
3		4	31				18	7			10	<3
4			7	11		9			8	8	7	<3
5	11	13	7	4	8				4			
6	10	17	27	4	7	6		9	9			12
7	13		11		18			11	7			
8		27		9		6			8			9
9		20					13		6			
10				8			13	7			5	11
11		6	16		4	7			6	4		7
12	11		18		6		7		11	4		
13	10	11		13						7	7	6
14	10		14	10			10	9	12			
15	20	14			10	7				5		8
16	18		15	8	5	9		7		10		
17			10	11	4	9			21	11		27
18			7	19						11		15
19		12			5	10	9	9	10		14	13
20	12	13	10		8	9	10	12		4		
21		26		22			11		6			8
22			16	22	13	6			6	3		
23			16		6					11	<3	9
24		15		13			10		14		8	
25	7		19			12	13		5		13	
26	8	25	11		6					11		
27	3		9	6			5			13	9	7
28						21		14			8	
29	6				8		7	12	9	21		16
30	13		7	4	9	16					10	
31	11				9		6			9		
Mitjana	11	16	15	11	8	10	10	10	9	9	9	11
Màxim	20	27	31	22	18	21	18	14	21	21	14	27
Nombre dades	15	13	19	16	16	14	13	12	17	17	12	17



Mitjana anual:	11
<i>Mitjana anual</i>	25
Nombre total de dades:	181
<i>Percentatge total de dades:</i>	49%

Estació: Vilanova i La Geltrú

Ubicació: Les Llunes

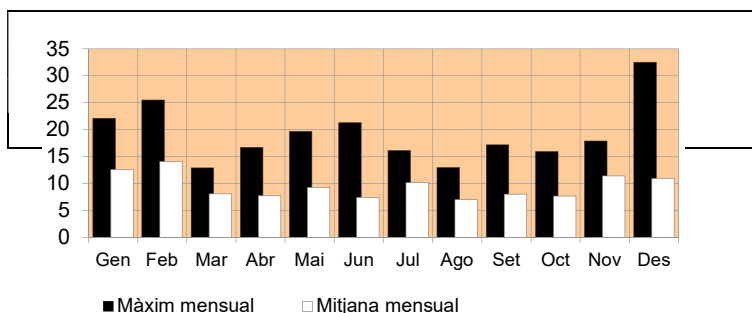
Centre d'anàlisi: 08112 (Direcció General de Qualitat Ambiental)

Paràmetre: Partícules en Suspensió - PM_{2,5} gravimetria (µg/m³)
Any 2020

Dades elementals de la mostra: mitjanes diàries

Període: 01/01/20 - 31/12/20

	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
1						6	14		8	9	11	13
2		8	11	12		5						
3		15				6		4	8	4	5	9
4	13	5	8			8		4	5		6	8
5	13					5				5	6	
6		9	7	11			10	7	5	7	8	4
7	11		6				13		4			
8	17	15	7	8	20	5	12		5	7	9	
9	14		7			<3			8	6		5
10		10				6		9	8		14	8
11	11	15	13		9	9		10		4	14	
12	13	6		7	7	7		13	9		18	4
13					7		11		11	6		12
14	22	13		7	4		12	7			15	15
15	22	15	4	8	3	7	6			7		32
16				5			8	9	17		9	
17	6	22		4		6		7	13	10	12	
18	11	10		<3	11	5	6	8			17	17
19	6		11		12	5	6	6			11	
20		19	9	4	12							
21	8			<3	11	11	7	6	5		14	12
22					9	7			8			
23		26	7		5	21	16	6	12	8		
24		22		7							16	
25			9		14		8	8	4	5		
26	14		<3		12	7					6	
27	10		10	4	8		9	8		8		
28					7	8	11	5				4
29	15	15			7	6	12	3	8	12	11	4
30	11			17					8	16	14	
31	10		3				11	5				15
Mitjana	13	14	8	8	9	7	10	7	8	8	11	11
Màxim	22	26	13	17	20	21	16	13	17	16	18	32
Nombre dades	18	16	15	14	17	20	17	18	18	15	19	15



Mitjana anual:	9
Mitjana anual	25
Nombre total de dades:	202
Percentatge total de dades:	54%

Informació

La legislació actual per PM 2,5 és de mitjana anual de 25 micrograms/m³.

“Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire” <https://www.boe.es/boe/dias/2011/01/29/pdfs/BOE-A-2011-1645.pdf>

*Està pendent de ratificar-se el límit a 20 micrograms/m³ (previst per 1 de gener de 2020, no ratificat encara).

Altrament la OMS estableix com a recomanació, 10 micrograms/m³ per a les PM2.5 (i 20 micrograms/m³ para las PM 1).

Altra informació

APP AireCat *“AireCat és l'aplicació oficial de la Generalitat de Catalunya que permet conèixer la qualitat de l'aire mesurada a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya.* http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/atmosfera/qualitat_de_laire/descarrega_app/

Vilanova i la Geltrú, 4 de maig de 2021