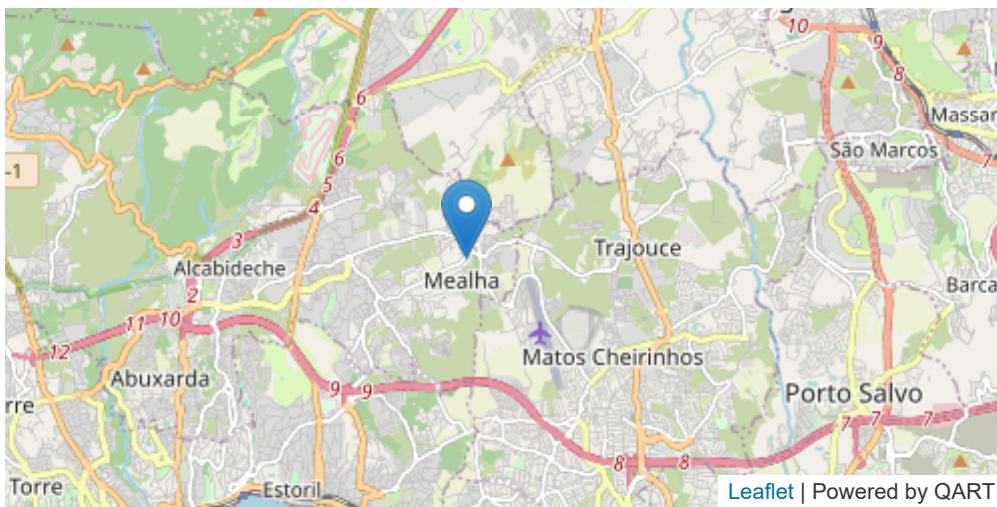




LUI	40
BOX	200120000039
LOCALIDADE	MANIQUE
DATA INÍCIO	1 DE AGO. DE 2022
DATA FIM	31 DE AGO. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

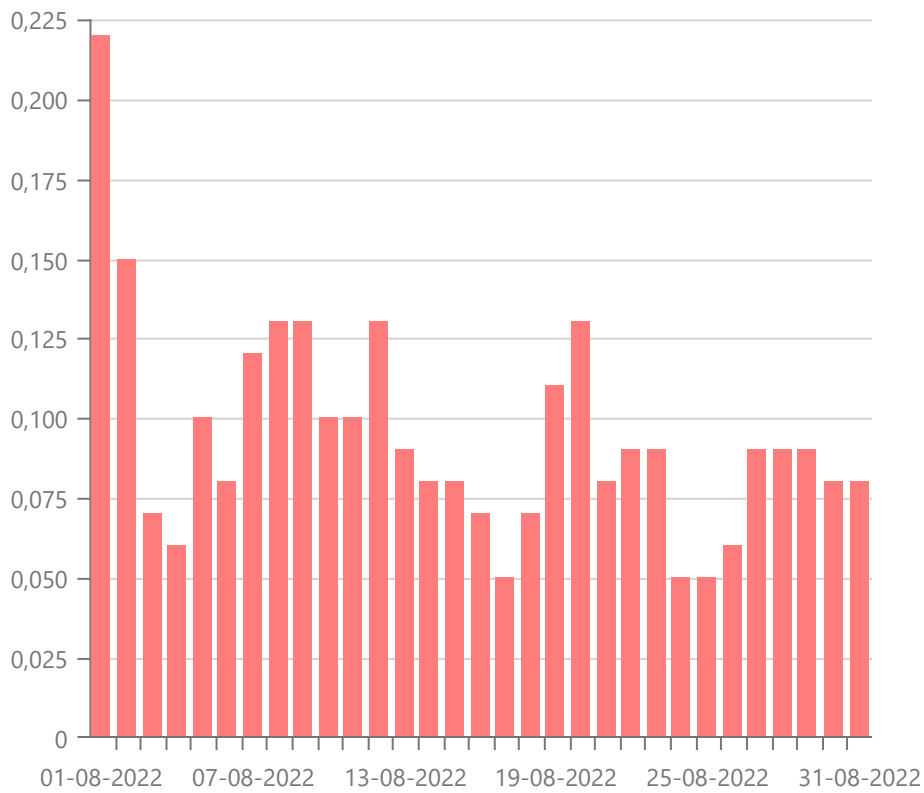
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.09 mg/m³

É um poluente atmosférico emitido através da queima em condições de pouco oxigênio (combustão incompleta) e/ou alta temperatura de carvão ou outros materiais ricos em carbono, como derivados de petróleo, por exemplo, pelos motores dos veículos.



Data	Média
31 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
30 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
29 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
28 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
27 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
26 de ago. de 2022	0.06 mg/m3

25 de ago. de 2022	0.05 mg/m3
24 de ago. de 2022	0.05 mg/m3
23 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
22 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
21 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
20 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
19 de ago. de 2022	0.11 mg/m3
18 de ago. de 2022	0.07 mg/m3
17 de ago. de 2022	0.05 mg/m3
16 de ago. de 2022	0.07 mg/m3
15 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
14 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
13 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
12 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
11 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
10 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
9 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
8 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
7 de ago. de 2022	0.12 mg/m3
6 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
5 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
4 de ago. de 2022	0.06 mg/m3
3 de ago. de 2022	0.07 mg/m3
2 de ago. de 2022	0.15 mg/m3
1 de ago. de 2022	0.22 mg/m3
31 médias	

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

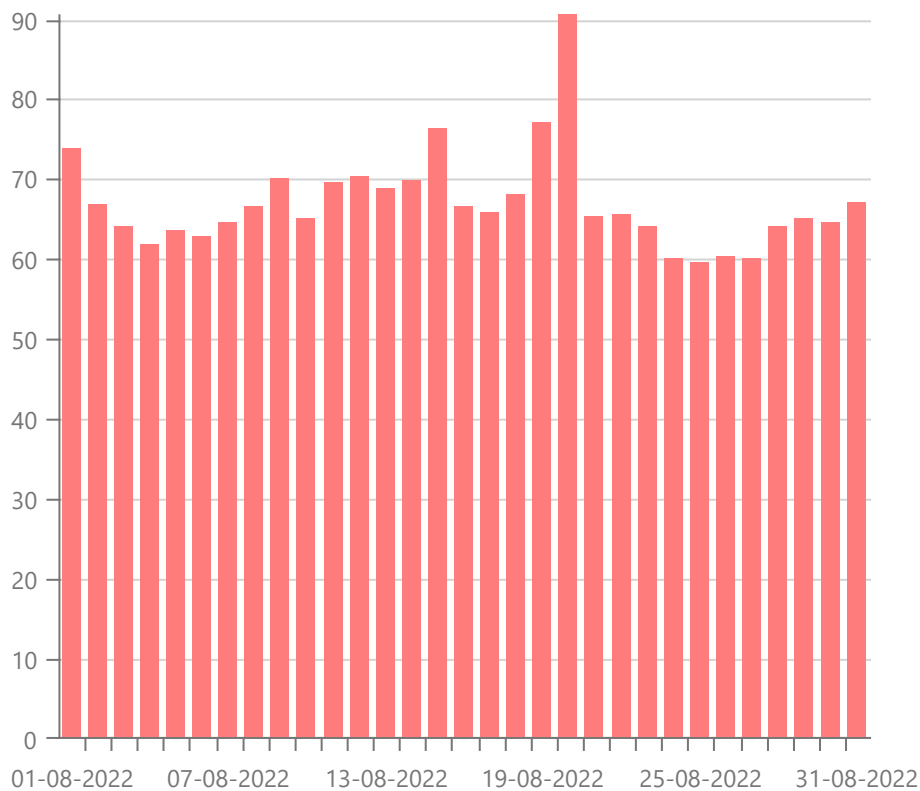
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

67.03 µg/m³

O dióxido de azoto (NO₂) é um gás reativo que resulta sobretudo da queima de combustíveis fósseis a temperaturas elevadas, nomeadamente nos motores dos veículos motorizados e em alguns processos industriais. Os seus efeitos na saúde podem traduzir-se em problemas do foro respiratório, principalmente nos grupos mais sensíveis da população, especialmente em crianças, potenciando o risco de ataques de asma.



Data

Média

31 de ago. de 2022

67.17 µg/m³

30 de ago. de 2022	64.49 µg/m ³
29 de ago. de 2022	65.07 µg/m ³
28 de ago. de 2022	64.02 µg/m ³
27 de ago. de 2022	60.09 µg/m ³
26 de ago. de 2022	60.39 µg/m ³
25 de ago. de 2022	59.48 µg/m ³
24 de ago. de 2022	59.99 µg/m ³
23 de ago. de 2022	63.97 µg/m ³
22 de ago. de 2022	65.64 µg/m ³
21 de ago. de 2022	65.31 µg/m ³
20 de ago. de 2022	90.63 µg/m ³
19 de ago. de 2022	77.19 µg/m ³
18 de ago. de 2022	67.98 µg/m ³
17 de ago. de 2022	65.78 µg/m ³
16 de ago. de 2022	66.56 µg/m ³
15 de ago. de 2022	76.27 µg/m ³
14 de ago. de 2022	69.93 µg/m ³
13 de ago. de 2022	68.85 µg/m ³
12 de ago. de 2022	70.27 µg/m ³
11 de ago. de 2022	69.54 µg/m ³
10 de ago. de 2022	65.03 µg/m ³
9 de ago. de 2022	70.22 µg/m ³
8 de ago. de 2022	66.63 µg/m ³
7 de ago. de 2022	64.55 µg/m ³
6 de ago. de 2022	62.74 µg/m ³
5 de ago. de 2022	63.54 µg/m ³
4 de ago. de 2022	61.8 µg/m ³
3 de ago. de 2022	64.13 µg/m ³

2 de ago. de 2022	66.95 µg/m ³
1 de ago. de 2022	73.79 µg/m ³
31 médias	

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

7.6 µg/m³

PM2.5: São partículas de diâmetro inferior a 2,5 µm conseguem por sua vez penetrar nos alvéolos pulmonares (brônquios e pulmões). São emitidas para a atmosfera através da emissão de processos de combustão de automóvel e industriais, sendo também formadas por reação química de poluentes atmosféricos.

16

Data	Média
31 de ago. de 2022	3.23 µg/m ³
30 de ago. de 2022	4.82 µg/m ³
29 de ago. de 2022	8.04 µg/m ³
28 de ago. de 2022	7.83 µg/m ³
27 de ago. de 2022	9.75 µg/m ³
26 de ago. de 2022	8.01 µg/m ³
25 de ago. de 2022	5.38 µg/m ³
24 de ago. de 2022	1.33 µg/m ³
23 de ago. de 2022	8.33 µg/m ³
22 de ago. de 2022	5.72 µg/m ³
21 de ago. de 2022	5.41 µg/m ³
20 de ago. de 2022	4.54 µg/m ³
19 de ago. de 2022	3.55 µg/m ³
18 de ago. de 2022	13.94 µg/m ³
17 de ago. de 2022	13.46 µg/m ³
16 de ago. de 2022	6.94 µg/m ³
15 de ago. de 2022	4.96 µg/m ³
14 de ago. de 2022	5.51 µg/m ³
13 de ago. de 2022	6.38 µg/m ³
12 de ago. de 2022	7.95 µg/m ³
11 de ago. de 2022	7.44 µg/m ³
10 de ago. de 2022	8.23 µg/m ³
9 de ago. de 2022	14.69 µg/m ³
8 de ago. de 2022	9.3 µg/m ³
7 de ago. de 2022	12.49 µg/m ³
6 de ago. de 2022	10.04 µg/m ³
5 de ago. de 2022	9.62 µg/m ³

	Concentração (µg/m ³)
4 de ago. de 2022	5.99 µg/m ³
3 de ago. de 2022	6.26 µg/m ³
2 de ago. de 2022	9.34 µg/m ³
1 de ago. de 2022	7.13 µg/m ³
31 médias	

PM 10

LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m³

LSA (1A) : 28 µg/m³

LIA (1A) : 20 µg/m³

VL (1D) : 50 µg/m³

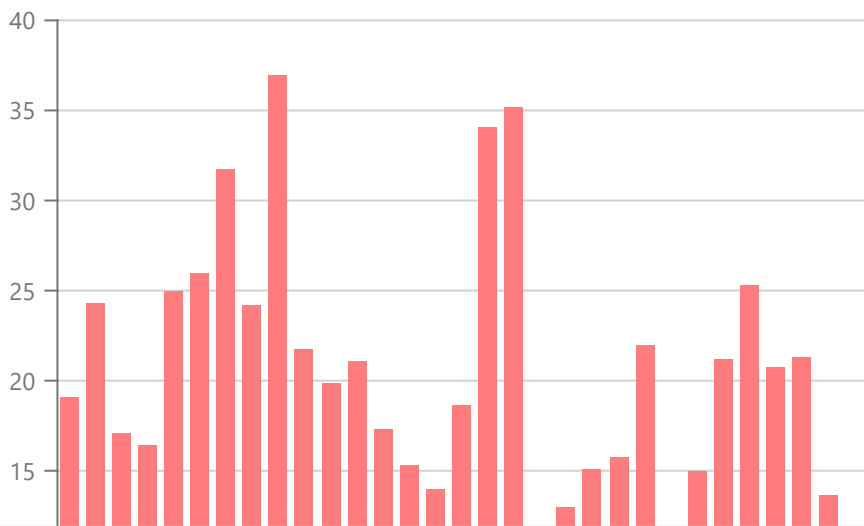
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

20.11 µg/m³

PM10: Partículas com um diâmetro aerodinâmico equivalente inferior a 10 micrómetros (PM10). O material particulado resulta essencialmente das emissões do tráfego automóvel, do aquecimento doméstico e das atividades industriais, sendo ao nível dos grandes aglomerados populacionais onde a exposição a este poluente é mais preocupante. As emissões naturais são também uma fonte de partículas, como é o caso das poeiras provenientes dos desertos do Norte de África e as resultantes dos incêndios florestais, podendo ter uma contribuição significativa no incremento dos níveis de partículas em território nacional.



Data	Média
31 de ago. de 2022	9.73 µg/m³
30 de ago. de 2022	13.51 µg/m³
29 de ago. de 2022	21.15 µg/m³
28 de ago. de 2022	20.64 µg/m³
27 de ago. de 2022	25.22 µg/m³
26 de ago. de 2022	21.09 µg/m³
25 de ago. de 2022	14.84 µg/m³
24 de ago. de 2022	5.22 µg/m³
23 de ago. de 2022	21.84 µg/m³
22 de ago. de 2022	15.65 µg/m³
21 de ago. de 2022	14.9 µg/m³
20 de ago. de 2022	12.85 µg/m³
19 de ago. de 2022	10.49 µg/m³
18 de ago. de 2022	35.17 µg/m³
17 de ago. de 2022	34.02 µg/m³
16 de ago. de 2022	18.53 µg/m³
15 de ago. de 2022	13.84 µg/m³
14 de ago. de 2022	15.15 µg/m³
13 de ago. de 2022	17.21 µg/m³
12 de ago. de 2022	20.94 µg/m³

11 de ago. de 2022	19.72 µg/m ³
10 de ago. de 2022	21.61 µg/m ³
9 de ago. de 2022	36.95 µg/m ³
8 de ago. de 2022	24.14 µg/m ³
7 de ago. de 2022	31.72 µg/m ³
6 de ago. de 2022	25.9 µg/m ³
5 de ago. de 2022	24.92 µg/m ³
4 de ago. de 2022	16.28 µg/m ³
3 de ago. de 2022	16.93 µg/m ³
2 de ago. de 2022	24.25 µg/m ³
1 de ago. de 2022	19 µg/m ³
31 médias	