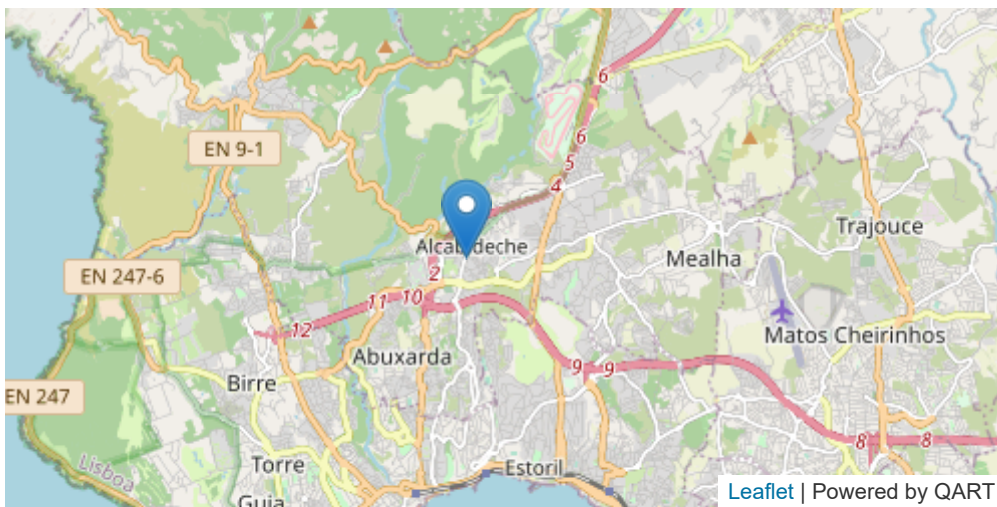




LUI	42
BOX	200127000040
LOCALIDADE	ALCABIDECHE
DATA INÍCIO	1 DE AGO. DE 2022
DATA FIM	31 DE AGO. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

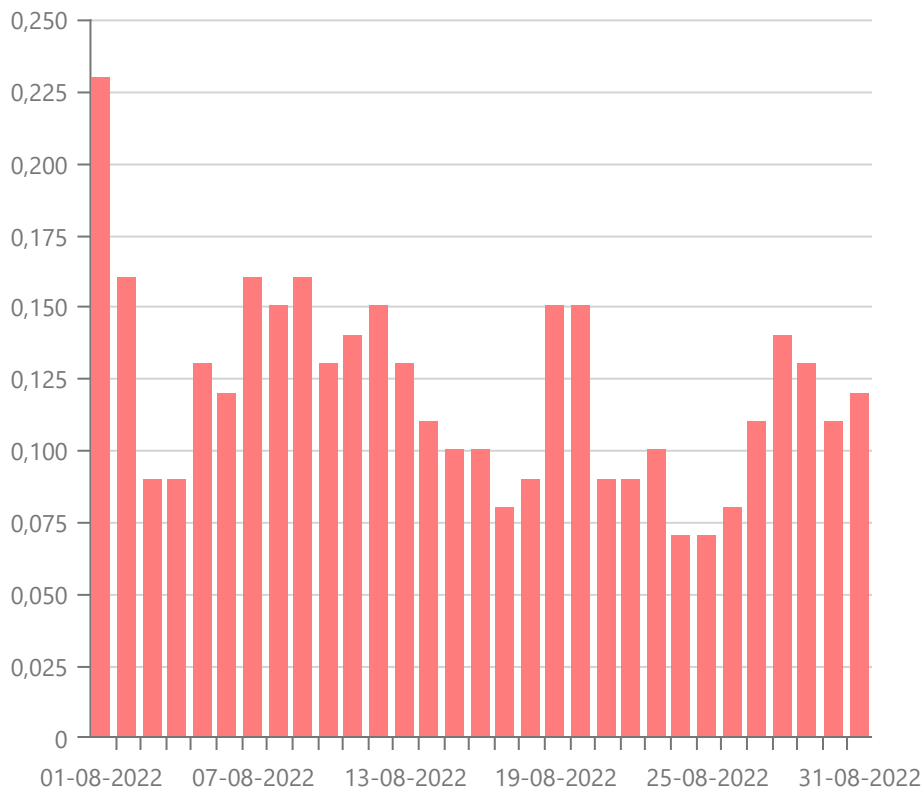
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.12 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	0.12 mg/m3
30 de ago. de 2022	0.11 mg/m3
29 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
28 de ago. de 2022	0.14 mg/m3
27 de ago. de 2022	0.11 mg/m3
26 de ago. de 2022	0.08 mg/m3

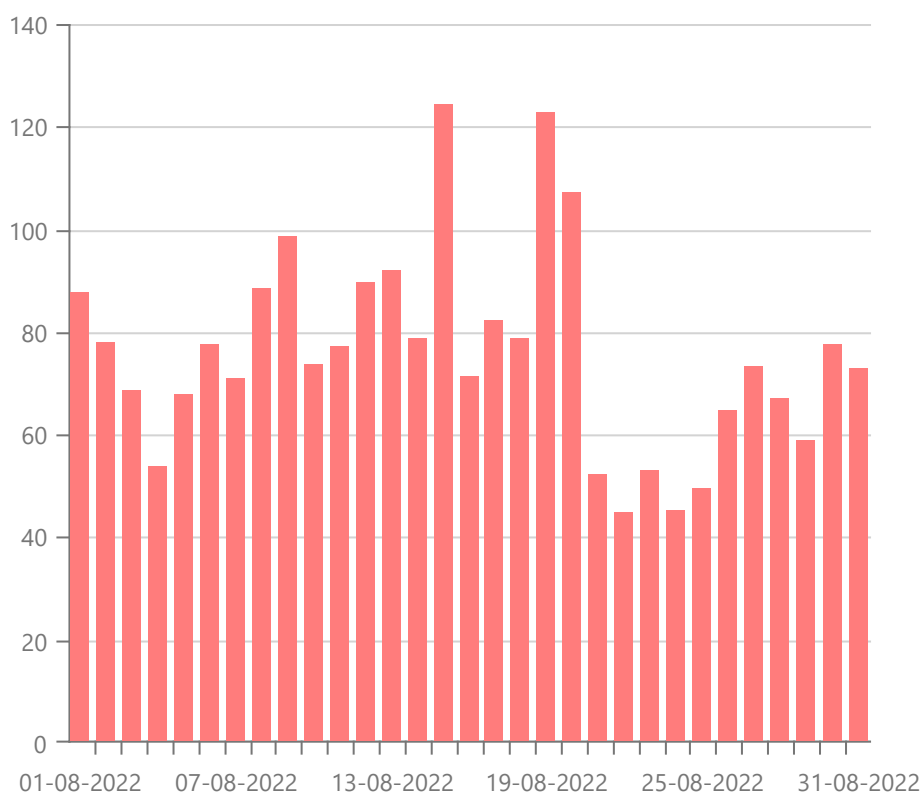
25 de ago. de 2022	0.07 mg/m3
24 de ago. de 2022	0.07 mg/m3
23 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
22 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
21 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
20 de ago. de 2022	0.15 mg/m3
19 de ago. de 2022	0.15 mg/m3
18 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
17 de ago. de 2022	0.08 mg/m3
16 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
15 de ago. de 2022	0.1 mg/m3
14 de ago. de 2022	0.11 mg/m3
13 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
12 de ago. de 2022	0.15 mg/m3
11 de ago. de 2022	0.14 mg/m3
10 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
9 de ago. de 2022	0.16 mg/m3
8 de ago. de 2022	0.15 mg/m3
7 de ago. de 2022	0.16 mg/m3
6 de ago. de 2022	0.12 mg/m3
5 de ago. de 2022	0.13 mg/m3
4 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
3 de ago. de 2022	0.09 mg/m3
2 de ago. de 2022	0.16 mg/m3
1 de ago. de 2022	0.23 mg/m3
31 médias	

O3

Média mensal

75.77 µg/m³

Ao nível da troposfera, o ozono (O₃) é um poluente secundário, não sendo por isso emitido diretamente para o ar. A sua formação acontece quando o oxigénio e os poluentes que são seus precursores, tais como os óxidos de azoto e os compostos orgânicos voláteis, reagem sob a ação da luz solar. Estes precursores têm a sua principal origem no transporte rodoviário, nas centrais térmicas de energia elétrica, no aquecimento doméstico, no uso de solventes e nos processos industriais.



Data	Média
31 de ago. de 2022	72.89 µg/m ³
30 de ago. de 2022	77.45 µg/m ³
29 de ago. de 2022	58.76 µg/m ³
28 de ago. de 2022	67.13 µg/m ³
27 de ago. de 2022	73.15 µg/m ³
26 de ago. de 2022	64.88 µg/m ³

25 de ago. de 2022	49.7 µg/m ³
24 de ago. de 2022	45.12 µg/m ³
23 de ago. de 2022	53 µg/m ³
22 de ago. de 2022	44.98 µg/m ³
21 de ago. de 2022	52.34 µg/m ³
20 de ago. de 2022	107.4 µg/m ³
19 de ago. de 2022	122.68 µg/m ³
18 de ago. de 2022	78.72 µg/m ³
17 de ago. de 2022	82.41 µg/m ³
16 de ago. de 2022	71.17 µg/m ³
15 de ago. de 2022	124.38 µg/m ³
14 de ago. de 2022	78.63 µg/m ³
13 de ago. de 2022	92.17 µg/m ³
12 de ago. de 2022	89.62 µg/m ³
11 de ago. de 2022	77.11 µg/m ³
10 de ago. de 2022	73.62 µg/m ³
9 de ago. de 2022	98.78 µg/m ³
8 de ago. de 2022	88.47 µg/m ³
7 de ago. de 2022	70.96 µg/m ³
6 de ago. de 2022	77.51 µg/m ³
5 de ago. de 2022	67.9 µg/m ³
4 de ago. de 2022	53.98 µg/m ³
3 de ago. de 2022	68.61 µg/m ³
2 de ago. de 2022	77.81 µg/m ³
1 de ago. de 2022	87.55 µg/m ³
31 médias	

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

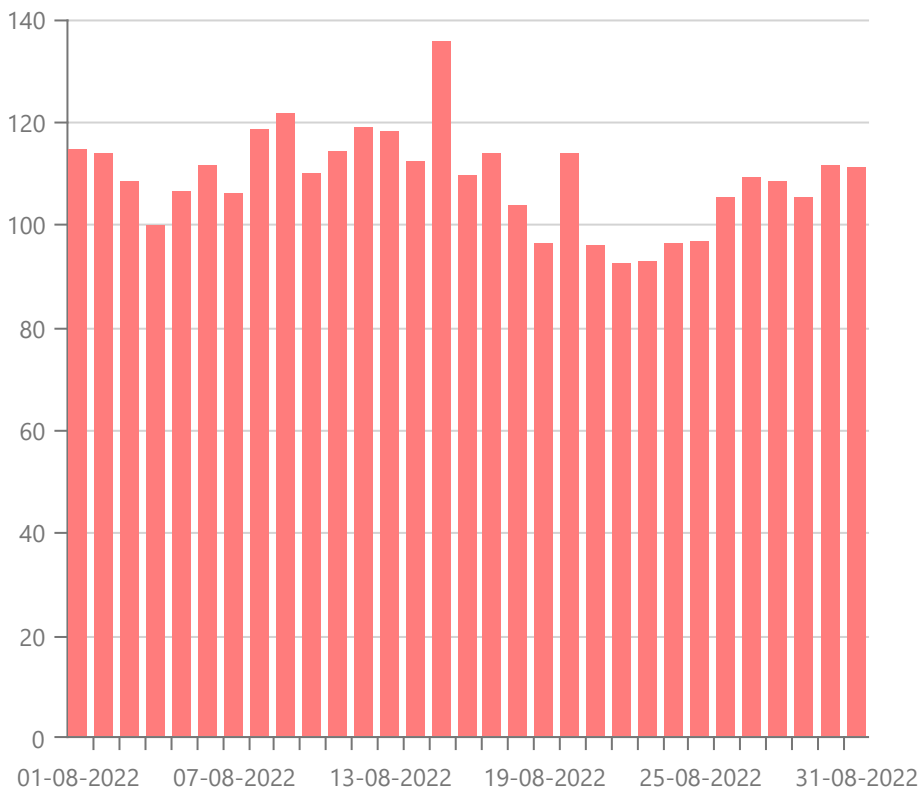
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

108.69 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	110.93 µg/m ³
30 de ago. de 2022	111.28 µg/m ³
29 de ago. de 2022	105.33 µg/m ³
28 de ago. de 2022	108.37 µg/m ³
27 de ago. de 2022	109.11 µg/m ³
26 de ago. de 2022	105.13 µg/m ³
25 de ago. de 2022	96.63 µg/m ³
24 de ago. de 2022	96.14 µg/m ³
23 de ago. de 2022	92.73 µg/m ³
22 de ago. de 2022	92.45 µg/m ³
21 de ago. de 2022	96.03 µg/m ³
20 de ago. de 2022	113.8 µg/m ³
19 de ago. de 2022	96.12 µg/m ³
18 de ago. de 2022	103.49 µg/m ³
17 de ago. de 2022	113.9 µg/m ³
16 de ago. de 2022	109.61 µg/m ³
15 de ago. de 2022	135.72 µg/m ³
14 de ago. de 2022	112.11 µg/m ³
13 de ago. de 2022	117.9 µg/m ³
12 de ago. de 2022	118.75 µg/m ³
11 de ago. de 2022	114.27 µg/m ³
10 de ago. de 2022	109.71 µg/m ³
9 de ago. de 2022	121.54 µg/m ³
8 de ago. de 2022	118.51 µg/m ³
7 de ago. de 2022	105.84 µg/m ³
6 de ago. de 2022	111.43 µg/m ³
5 de ago. de 2022	106.21 µg/m ³

4 de ago. de 2022	99.77 µg/m ³
3 de ago. de 2022	108.49 µg/m ³
2 de ago. de 2022	113.63 µg/m ³
1 de ago. de 2022	114.37 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

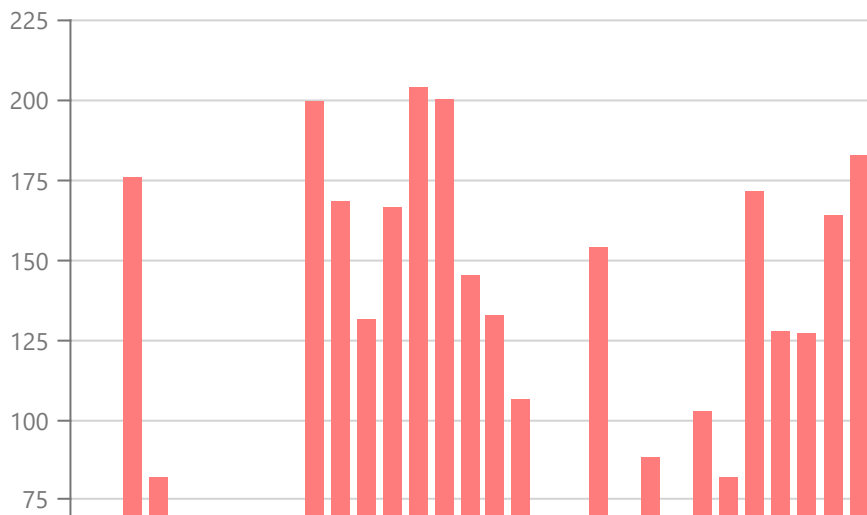
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

105.24 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	182.27 µg/m³
30 de ago. de 2022	164 µg/m³
29 de ago. de 2022	126.9 µg/m³
28 de ago. de 2022	127.33 µg/m³
27 de ago. de 2022	171.25 µg/m³
26 de ago. de 2022	81.84 µg/m³
25 de ago. de 2022	102.11 µg/m³
24 de ago. de 2022	5.94 µg/m³
23 de ago. de 2022	87.56 µg/m³
22 de ago. de 2022	14.37 µg/m³
21 de ago. de 2022	153.62 µg/m³
20 de ago. de 2022	35.59 µg/m³
19 de ago. de 2022	20.62 µg/m³
18 de ago. de 2022	106.28 µg/m³
17 de ago. de 2022	132.5 µg/m³
16 de ago. de 2022	144.76 µg/m³
15 de ago. de 2022	200.37 µg/m³
14 de ago. de 2022	203.68 µg/m³
13 de ago. de 2022	166.36 µg/m³
12 de ago. de 2022	131.15 µg/m³

11 de ago. de 2022	168.23 µg/m ³
10 de ago. de 2022	199.82 µg/m ³
9 de ago. de 2022	39.02 µg/m ³
8 de ago. de 2022	29.62 µg/m ³
7 de ago. de 2022	32.01 µg/m ³
6 de ago. de 2022	33.47 µg/m ³
5 de ago. de 2022	63.58 µg/m ³
4 de ago. de 2022	81.64 µg/m ³
3 de ago. de 2022	175.8 µg/m ³
2 de ago. de 2022	60.37 µg/m ³
1 de ago. de 2022	20.25 µg/m ³
31 médias	