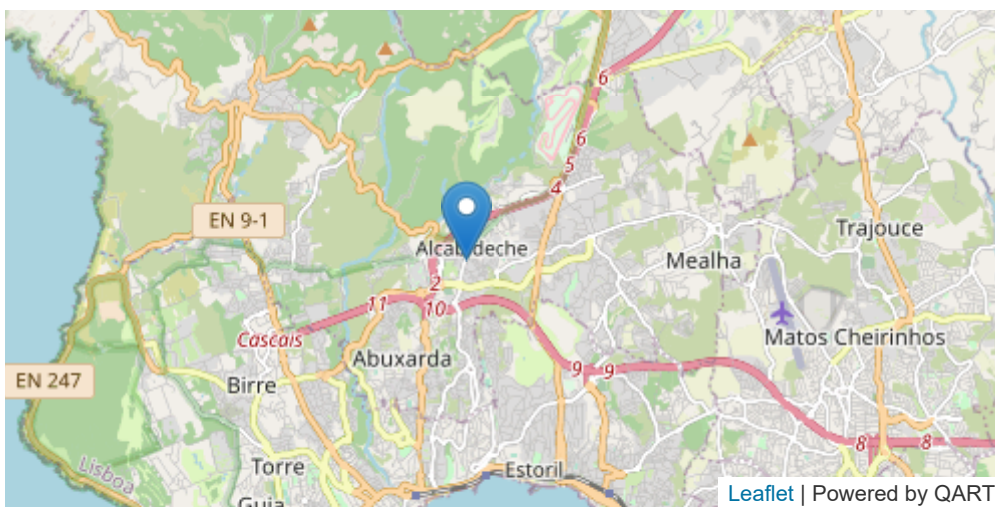




LUI	42
BOX	200127000040
LOCALIDADE	ALCABIDECHE
DATA INÍCIO	1 DE FEV. DE 2023
DATA FIM	28 DE FEV. DE 2023



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

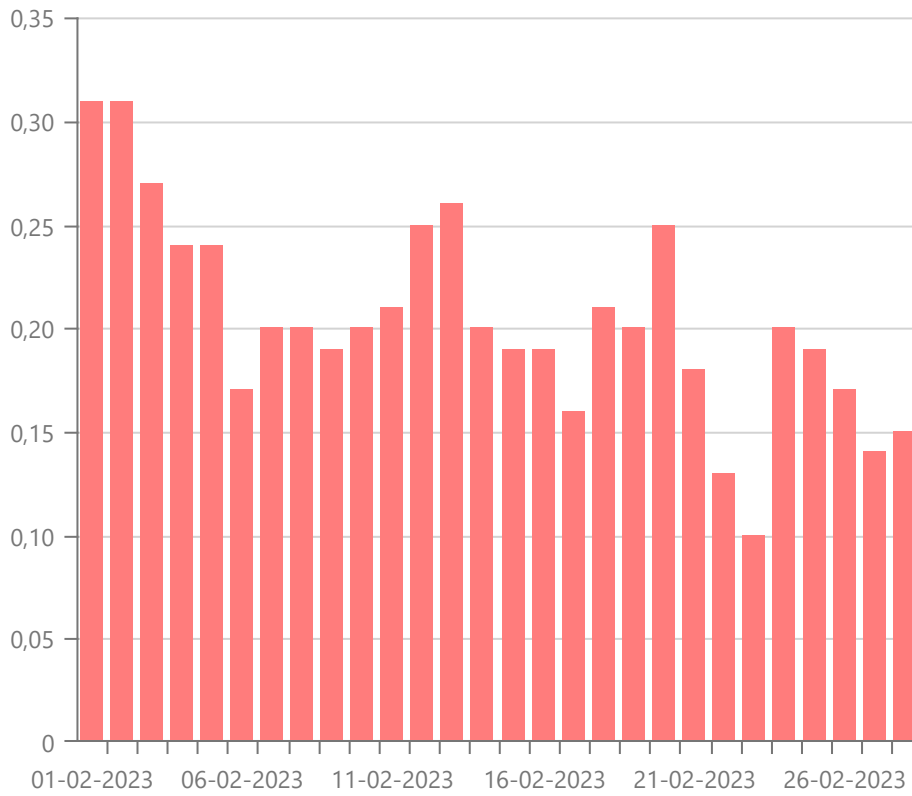
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.2 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
28 de fev. de 2023	0.15 mg/m3
27 de fev. de 2023	0.14 mg/m3
26 de fev. de 2023	0.17 mg/m3
25 de fev. de 2023	0.19 mg/m3
24 de fev. de 2023	0.2 mg/m3
23 de fev. de 2023	0.1 mg/m3
22 de fev. de 2023	0.13 mg/m3
21 de fev. de 2023	0.18 mg/m3
20 de fev. de 2023	0.25 mg/m3
19 de fev. de 2023	0.2 mg/m3
18 de fev. de 2023	0.21 mg/m3
17 de fev. de 2023	0.16 mg/m3
16 de fev. de 2023	0.19 mg/m3
15 de fev. de 2023	0.19 mg/m3
14 de fev. de 2023	0.2 mg/m3

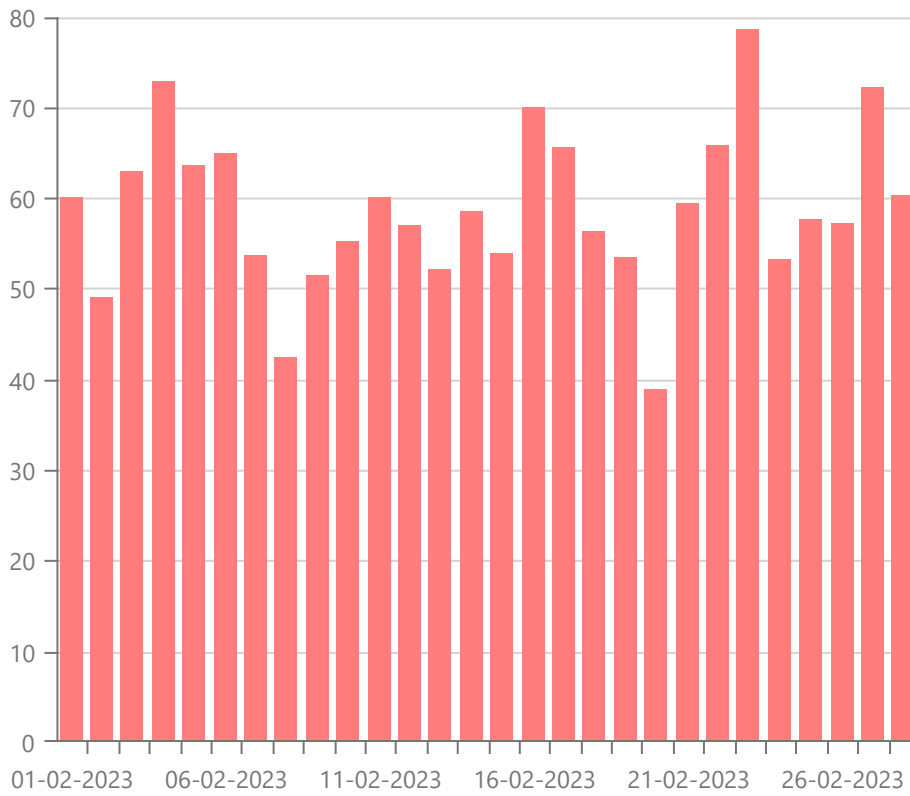
13 de fev. de 2023	0.26 mg/m ³
12 de fev. de 2023	0.25 mg/m ³
11 de fev. de 2023	0.21 mg/m ³
10 de fev. de 2023	0.2 mg/m ³
9 de fev. de 2023	0.19 mg/m ³
8 de fev. de 2023	0.2 mg/m ³
7 de fev. de 2023	0.2 mg/m ³
6 de fev. de 2023	0.17 mg/m ³
5 de fev. de 2023	0.24 mg/m ³
4 de fev. de 2023	0.24 mg/m ³
3 de fev. de 2023	0.27 mg/m ³
2 de fev. de 2023	0.31 mg/m ³
28 médias	

O₃

Média mensal

58.76 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
28 de fev. de 2023	60.3 µg/m3
27 de fev. de 2023	72.2 µg/m3
26 de fev. de 2023	57.27 µg/m3
25 de fev. de 2023	57.52 µg/m3
24 de fev. de 2023	53.13 µg/m3
23 de fev. de 2023	78.59 µg/m3
22 de fev. de 2023	65.77 µg/m3
21 de fev. de 2023	59.37 µg/m3
20 de fev. de 2023	38.76 µg/m3
19 de fev. de 2023	53.49 µg/m3
18 de fev. de 2023	56.24 µg/m3
17 de fev. de 2023	65.58 µg/m3
16 de fev. de 2023	69.99 µg/m3
15 de fev. de 2023	53.9 µg/m3
14 de fev. de 2023	58.46 µg/m3
13 de fev. de 2023	52.05 µg/m3

12 de fev. de 2023	56.91 µg/m ³
11 de fev. de 2023	59.98 µg/m ³
10 de fev. de 2023	55.23 µg/m ³
9 de fev. de 2023	51.35 µg/m ³
8 de fev. de 2023	42.4 µg/m ³
7 de fev. de 2023	53.68 µg/m ³
6 de fev. de 2023	64.85 µg/m ³
5 de fev. de 2023	63.55 µg/m ³
4 de fev. de 2023	72.81 µg/m ³
3 de fev. de 2023	62.98 µg/m ³
2 de fev. de 2023	48.96 µg/m ³
1 de fev. de 2023	60.07 µg/m ³

28 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

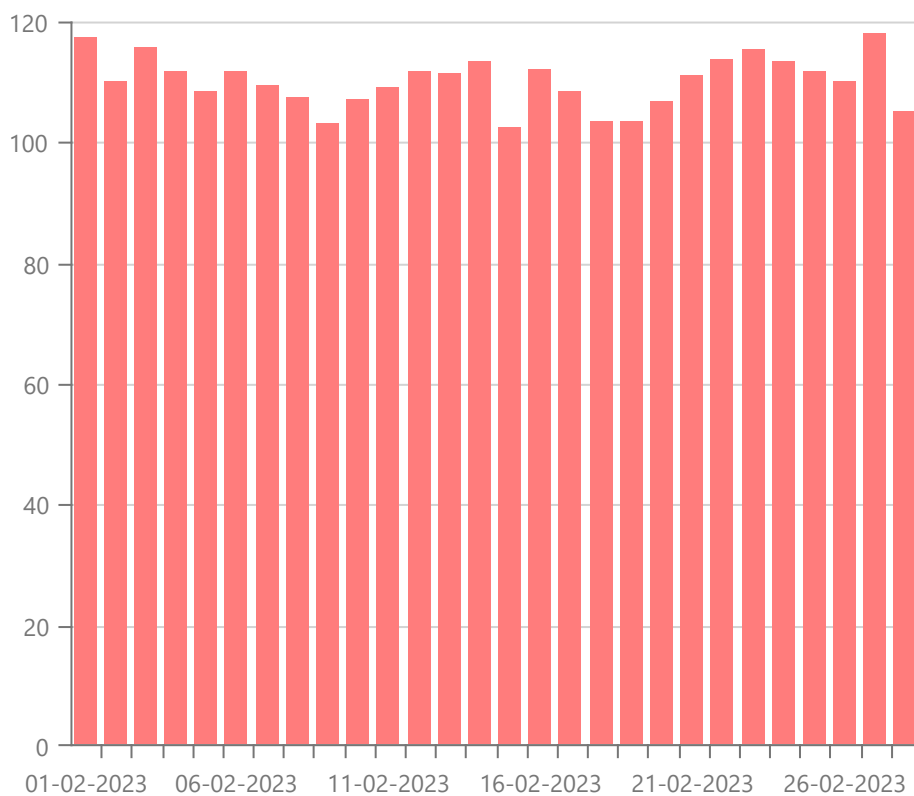
LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

110.09 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
28 de fev. de 2023	105 µg/m³
27 de fev. de 2023	118.05 µg/m³
26 de fev. de 2023	109.93 µg/m³
25 de fev. de 2023	111.73 µg/m³
24 de fev. de 2023	113.34 µg/m³
23 de fev. de 2023	115.48 µg/m³
22 de fev. de 2023	113.56 µg/m³
21 de fev. de 2023	111.16 µg/m³
20 de fev. de 2023	106.79 µg/m³
19 de fev. de 2023	103.51 µg/m³
18 de fev. de 2023	103.48 µg/m³
17 de fev. de 2023	108.39 µg/m³
16 de fev. de 2023	112.16 µg/m³
15 de fev. de 2023	102.48 µg/m³

14 de fev. de 2023	113.37 µg/m ³
13 de fev. de 2023	111.49 µg/m ³
12 de fev. de 2023	111.61 µg/m ³
11 de fev. de 2023	109.04 µg/m ³
10 de fev. de 2023	107.06 µg/m ³
9 de fev. de 2023	103.09 µg/m ³
8 de fev. de 2023	107.43 µg/m ³
7 de fev. de 2023	109.36 µg/m ³
6 de fev. de 2023	111.66 µg/m ³
5 de fev. de 2023	108.53 µg/m ³
4 de fev. de 2023	111.82 µg/m ³
3 de fev. de 2023	115.7 µg/m ³
2 de fev. de 2023	109.96 µg/m ³
1 de fev. de 2023	117.41 µg/m ³

28 médias

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

LSA (1A) : 17 µg/m³

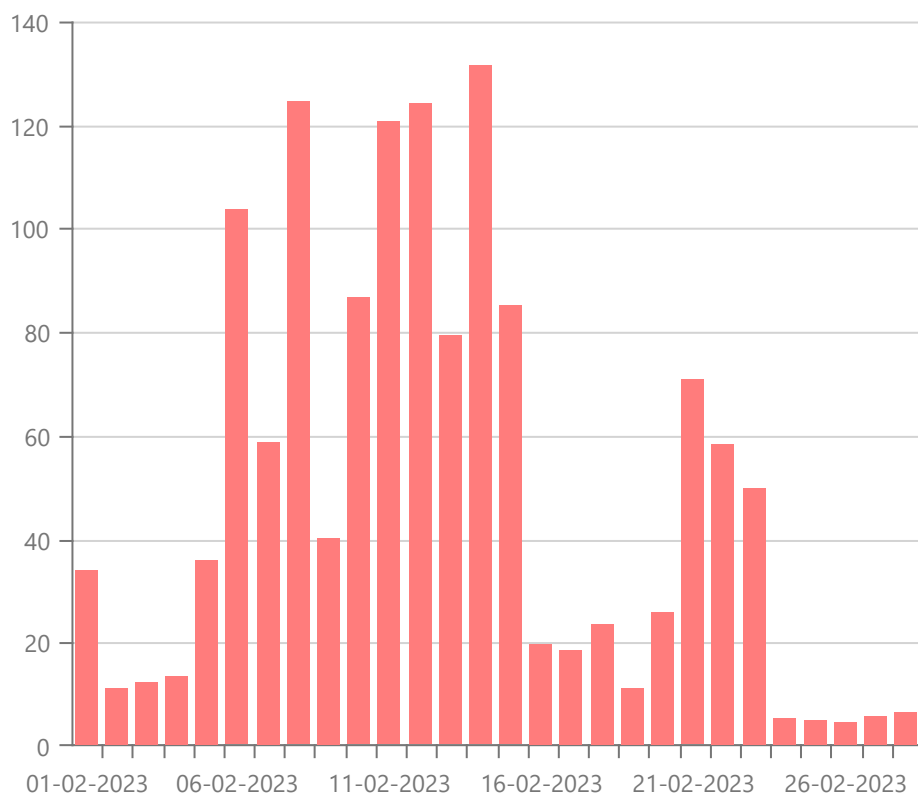
LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

48.85 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.



Data	Média
28 de fev. de 2023	6.72 µg/m ³
27 de fev. de 2023	5.73 µg/m ³
26 de fev. de 2023	4.59 µg/m ³
25 de fev. de 2023	4.84 µg/m ³
24 de fev. de 2023	5.43 µg/m ³
23 de fev. de 2023	49.89 µg/m ³
22 de fev. de 2023	58.26 µg/m ³
21 de fev. de 2023	70.67 µg/m ³
20 de fev. de 2023	25.8 µg/m ³
19 de fev. de 2023	11.28 µg/m ³
18 de fev. de 2023	23.77 µg/m ³
17 de fev. de 2023	18.74 µg/m ³
16 de fev. de 2023	19.77 µg/m ³
15 de fev. de 2023	85.1 µg/m ³

14 de fev. de 2023	131.64 µg/m ³
13 de fev. de 2023	79.27 µg/m ³
12 de fev. de 2023	124.11 µg/m ³
11 de fev. de 2023	120.78 µg/m ³
10 de fev. de 2023	86.7 µg/m ³
9 de fev. de 2023	40.37 µg/m ³
8 de fev. de 2023	124.38 µg/m ³
7 de fev. de 2023	58.93 µg/m ³
6 de fev. de 2023	103.59 µg/m ³
5 de fev. de 2023	36.14 µg/m ³
4 de fev. de 2023	13.57 µg/m ³
3 de fev. de 2023	12.4 µg/m ³
2 de fev. de 2023	11.26 µg/m ³
1 de fev. de 2023	34.06 µg/m ³

28 médias

PM 10

LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m³

LSA (1A) : 28 µg/m³

LIA (1A) : 20 µg/m³

VL (1D) : 50 µg/m³

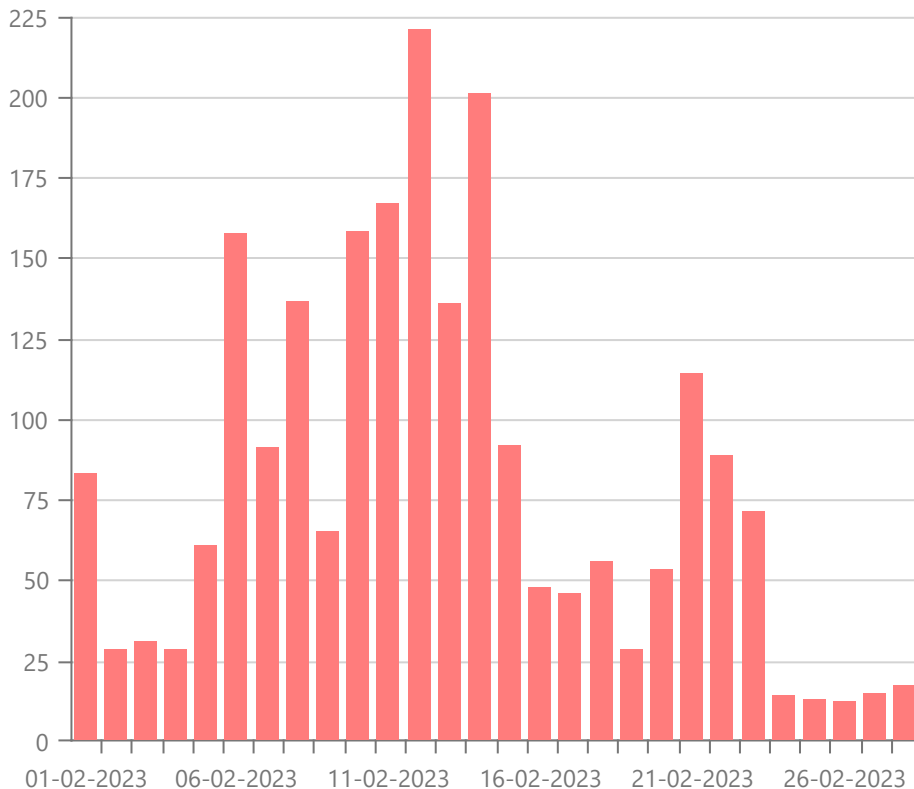
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

79.91 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
28 de fev. de 2023	17.48 µg/m ³
27 de fev. de 2023	15.17 µg/m ³
26 de fev. de 2023	12.49 µg/m ³
25 de fev. de 2023	13.1 µg/m ³
24 de fev. de 2023	14.44 µg/m ³
23 de fev. de 2023	71.24 µg/m ³
22 de fev. de 2023	88.64 µg/m ³
21 de fev. de 2023	113.95 µg/m ³
20 de fev. de 2023	53.39 µg/m ³

19 de fev. de 2023	28.35 µg/m ³
18 de fev. de 2023	56.1 µg/m ³
17 de fev. de 2023	46.08 µg/m ³
16 de fev. de 2023	47.72 µg/m ³
15 de fev. de 2023	91.76 µg/m ³
14 de fev. de 2023	201.28 µg/m ³
13 de fev. de 2023	135.88 µg/m ³
12 de fev. de 2023	221.04 µg/m ³
11 de fev. de 2023	167.1 µg/m ³
10 de fev. de 2023	158.52 µg/m ³
9 de fev. de 2023	65.11 µg/m ³
8 de fev. de 2023	136.45 µg/m ³
7 de fev. de 2023	91.55 µg/m ³
6 de fev. de 2023	157.96 µg/m ³
5 de fev. de 2023	60.78 µg/m ³
4 de fev. de 2023	28.66 µg/m ³
3 de fev. de 2023	31.34 µg/m ³
2 de fev. de 2023	28.8 µg/m ³
28 médias	