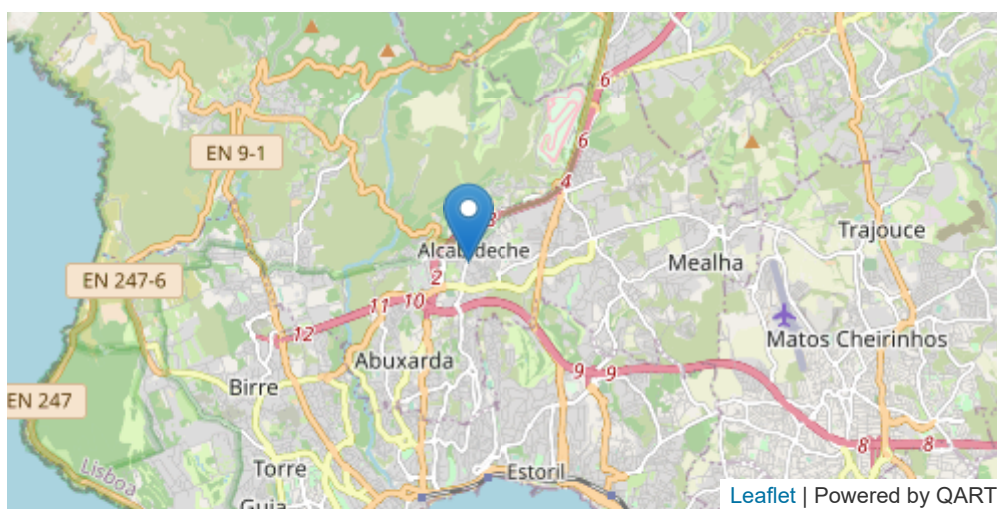


LUI	42
BOX	200127000040
LOCALIDADE	ALCABIDECHE
DATA INÍCIO	1 DE ABR. DE 2023
DATA FIM	30 DE ABR. DE 2023



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

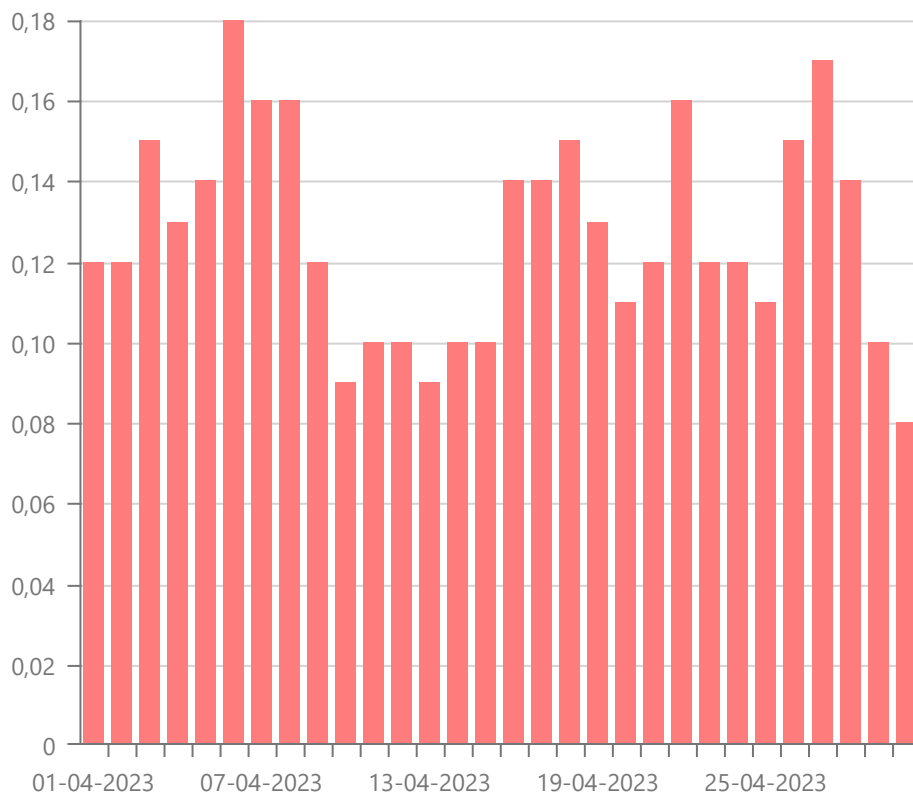
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.13 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
30 de abr. de 2023	0.08 mg/m3
29 de abr. de 2023	0.1 mg/m3
28 de abr. de 2023	0.14 mg/m3
27 de abr. de 2023	0.17 mg/m3
26 de abr. de 2023	0.15 mg/m3
25 de abr. de 2023	0.11 mg/m3
24 de abr. de 2023	0.12 mg/m3
23 de abr. de 2023	0.12 mg/m3
22 de abr. de 2023	0.16 mg/m3
21 de abr. de 2023	0.12 mg/m3
20 de abr. de 2023	0.11 mg/m3
19 de abr. de 2023	0.13 mg/m3
18 de abr. de 2023	0.15 mg/m3
17 de abr. de 2023	0.14 mg/m3
16 de abr. de 2023	0.14 mg/m3

15 de abr. de 2023	0.1 mg/m ³
14 de abr. de 2023	0.1 mg/m ³
13 de abr. de 2023	0.09 mg/m ³
12 de abr. de 2023	0.1 mg/m ³
11 de abr. de 2023	0.1 mg/m ³
10 de abr. de 2023	0.09 mg/m ³
9 de abr. de 2023	0.12 mg/m ³
8 de abr. de 2023	0.16 mg/m ³
7 de abr. de 2023	0.16 mg/m ³
6 de abr. de 2023	0.18 mg/m ³
5 de abr. de 2023	0.14 mg/m ³
4 de abr. de 2023	0.13 mg/m ³
3 de abr. de 2023	0.15 mg/m ³
2 de abr. de 2023	0.12 mg/m ³

30 médias

NO₂

LIMITES

VL (1H) : 200 µg/m³

LSA (1H) : 140 µg/m³

LIA (1H) : 100 µg/m³

VL (1A) : 40 µg/m³

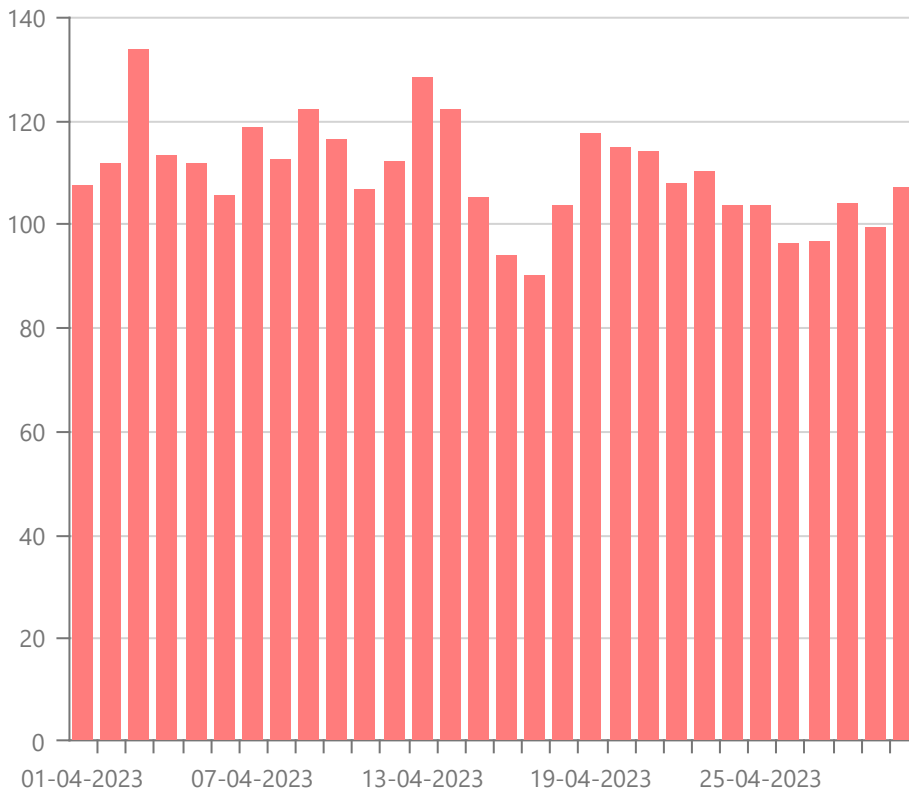
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

109.66 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
30 de abr. de 2023	107.15 µg/m3
29 de abr. de 2023	99.29 µg/m3
28 de abr. de 2023	103.85 µg/m3
27 de abr. de 2023	96.74 µg/m3
26 de abr. de 2023	96.42 µg/m3
25 de abr. de 2023	103.44 µg/m3
24 de abr. de 2023	103.45 µg/m3
23 de abr. de 2023	110.05 µg/m3
22 de abr. de 2023	108.02 µg/m3
21 de abr. de 2023	114.2 µg/m3
20 de abr. de 2023	114.87 µg/m3

19 de abr. de 2023	117.55 µg/m ³
18 de abr. de 2023	103.75 µg/m ³
17 de abr. de 2023	89.92 µg/m ³
16 de abr. de 2023	93.82 µg/m ³
15 de abr. de 2023	105.14 µg/m ³
14 de abr. de 2023	122.23 µg/m ³
13 de abr. de 2023	128.41 µg/m ³
12 de abr. de 2023	112.08 µg/m ³
11 de abr. de 2023	106.85 µg/m ³
10 de abr. de 2023	116.2 µg/m ³
9 de abr. de 2023	122.04 µg/m ³
8 de abr. de 2023	112.49 µg/m ³
7 de abr. de 2023	118.63 µg/m ³
6 de abr. de 2023	105.64 µg/m ³
5 de abr. de 2023	111.53 µg/m ³
4 de abr. de 2023	113.27 µg/m ³
3 de abr. de 2023	133.63 µg/m ³
2 de abr. de 2023	111.74 µg/m ³
1 de abr. de 2023	107.49 µg/m ³

30 médias

PM 2.5

LIMITES

VL (1A) : 25 µg/m³

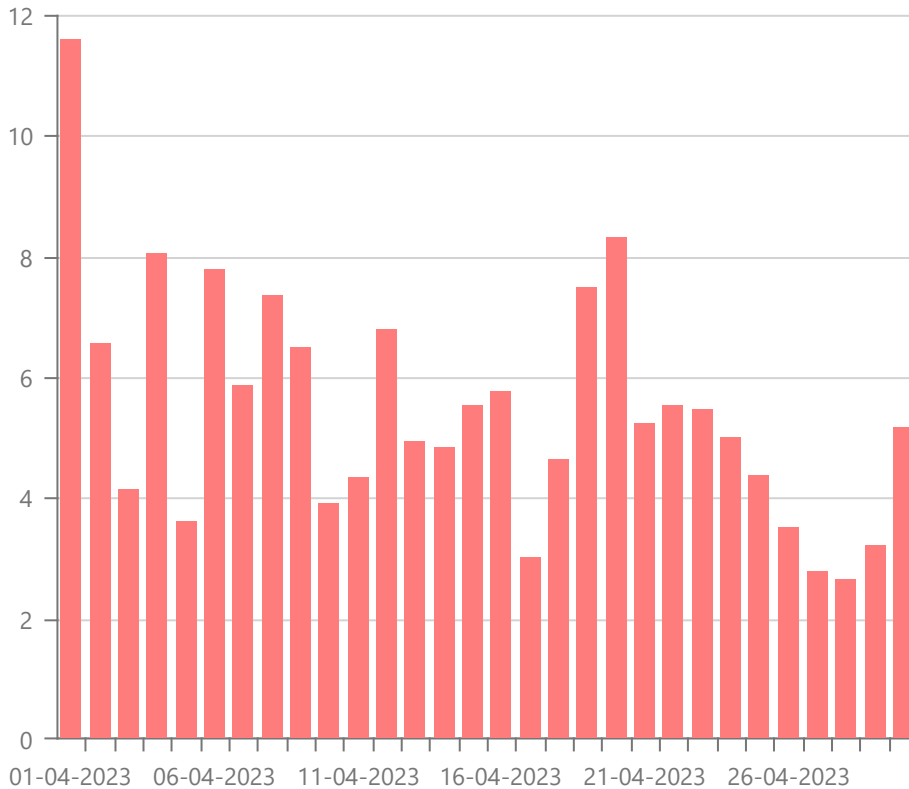
LSA (1A) : 17 µg/m³

LIA (1A) : 12 µg/m³

Média mensal

5.47 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
30 de abr. de 2023	5.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de abr. de 2023	3.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de abr. de 2023	2.65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de abr. de 2023	2.78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de abr. de 2023	3.51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de abr. de 2023	4.36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
24 de abr. de 2023	5.01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
23 de abr. de 2023	5.46 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
22 de abr. de 2023	5.55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

21 de abr. de 2023	5.22 µg/m ³
20 de abr. de 2023	8.32 µg/m ³
19 de abr. de 2023	7.49 µg/m ³
18 de abr. de 2023	4.65 µg/m ³
17 de abr. de 2023	3 µg/m ³
16 de abr. de 2023	5.75 µg/m ³
15 de abr. de 2023	5.53 µg/m ³
14 de abr. de 2023	4.84 µg/m ³
13 de abr. de 2023	4.95 µg/m ³
12 de abr. de 2023	6.8 µg/m ³
11 de abr. de 2023	4.33 µg/m ³
10 de abr. de 2023	3.91 µg/m ³
9 de abr. de 2023	6.49 µg/m ³
8 de abr. de 2023	7.34 µg/m ³
7 de abr. de 2023	5.86 µg/m ³
6 de abr. de 2023	7.8 µg/m ³
5 de abr. de 2023	3.62 µg/m ³
4 de abr. de 2023	8.04 µg/m ³
3 de abr. de 2023	4.15 µg/m ³
2 de abr. de 2023	6.57 µg/m ³
30 médias	

PM 10

LIMITES

VL (1A) : 40 µg/m³

LSA (1A) : 28 µg/m³

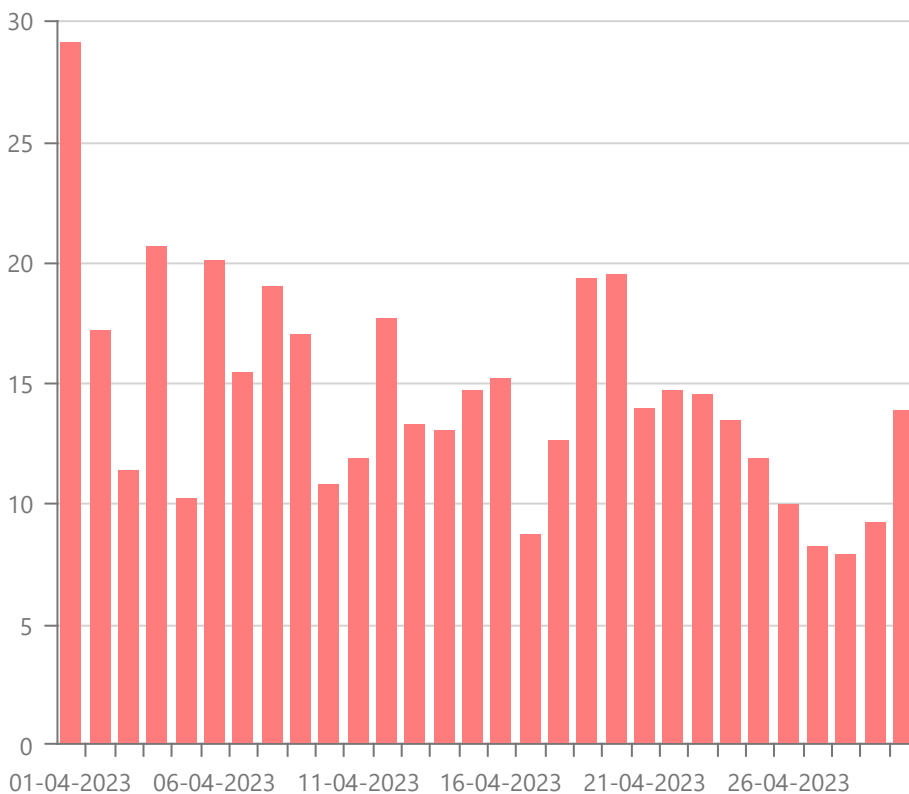
LIA (1A) : 20 µg/m³

VL (1D) : 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LSA (1D) : 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LIA (1D) : 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Média mensal

14.48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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
30 de abr. de 2023	13.87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de abr. de 2023	9.22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de abr. de 2023	7.88 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

27 de abr. de 2023	8.24 µg/m3
26 de abr. de 2023	9.94 µg/m3
25 de abr. de 2023	11.89 µg/m3
24 de abr. de 2023	13.44 µg/m3
23 de abr. de 2023	14.49 µg/m3
22 de abr. de 2023	14.69 µg/m3
21 de abr. de 2023	13.95 µg/m3
20 de abr. de 2023	19.52 µg/m3
19 de abr. de 2023	19.33 µg/m3
18 de abr. de 2023	12.6 µg/m3
17 de abr. de 2023	8.68 µg/m3
16 de abr. de 2023	15.18 µg/m3
15 de abr. de 2023	14.7 µg/m3
14 de abr. de 2023	13.04 µg/m3
13 de abr. de 2023	13.29 µg/m3
12 de abr. de 2023	17.68 µg/m3
11 de abr. de 2023	11.83 µg/m3
10 de abr. de 2023	10.82 µg/m3
9 de abr. de 2023	16.97 µg/m3
8 de abr. de 2023	18.99 µg/m3
7 de abr. de 2023	15.45 µg/m3
6 de abr. de 2023	20.09 µg/m3
5 de abr. de 2023	10.2 µg/m3
4 de abr. de 2023	20.65 µg/m3
3 de abr. de 2023	11.38 µg/m3
2 de abr. de 2023	17.14 µg/m3

30 médias