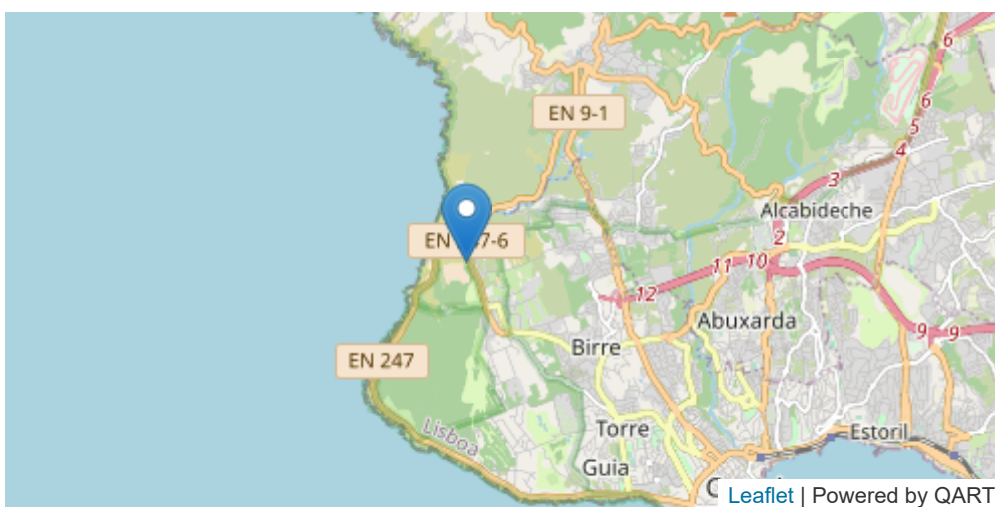




LUI	36
BOX	200106000036
LOCALIDADE	CRESMINA
DATA INÍCIO	1 DE NOV. DE 2022
DATA FIM	30 DE NOV. DE 2022



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

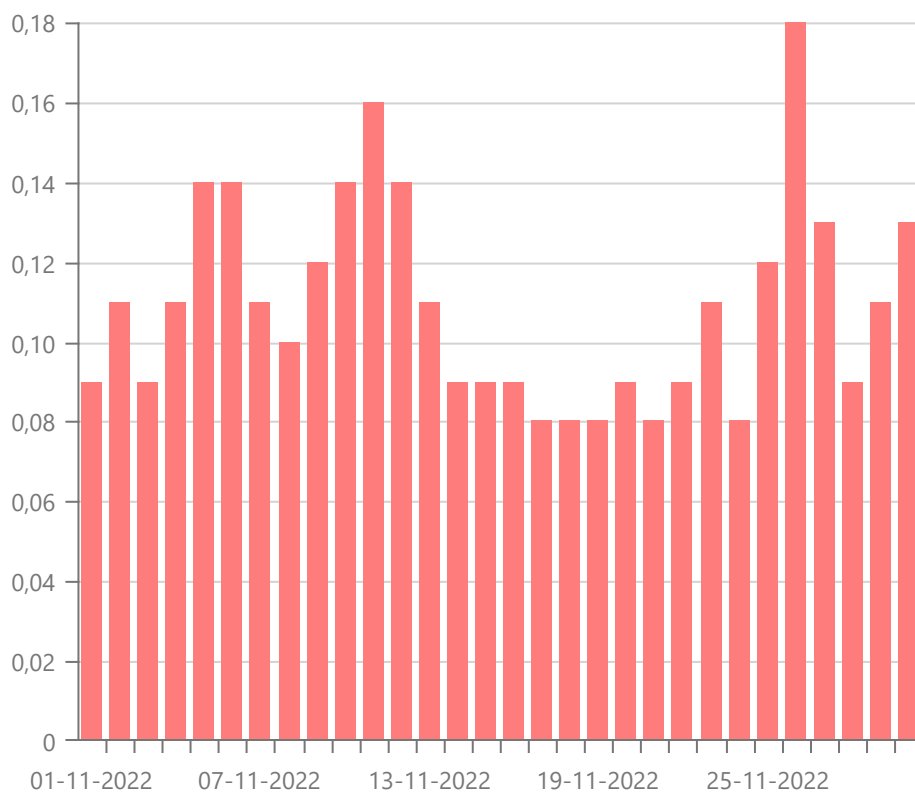
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.11 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 nov. de 2022	0.13 mg/m3
29 de nov. de 2022	0.11 mg/m3
28 de nov. de 2022	0.09 mg/m3
27 de nov. de 2022	0.13 mg/m3
26 de nov. de 2022	0.18 mg/m3
25 de nov. de 2022	0.12 mg/m3

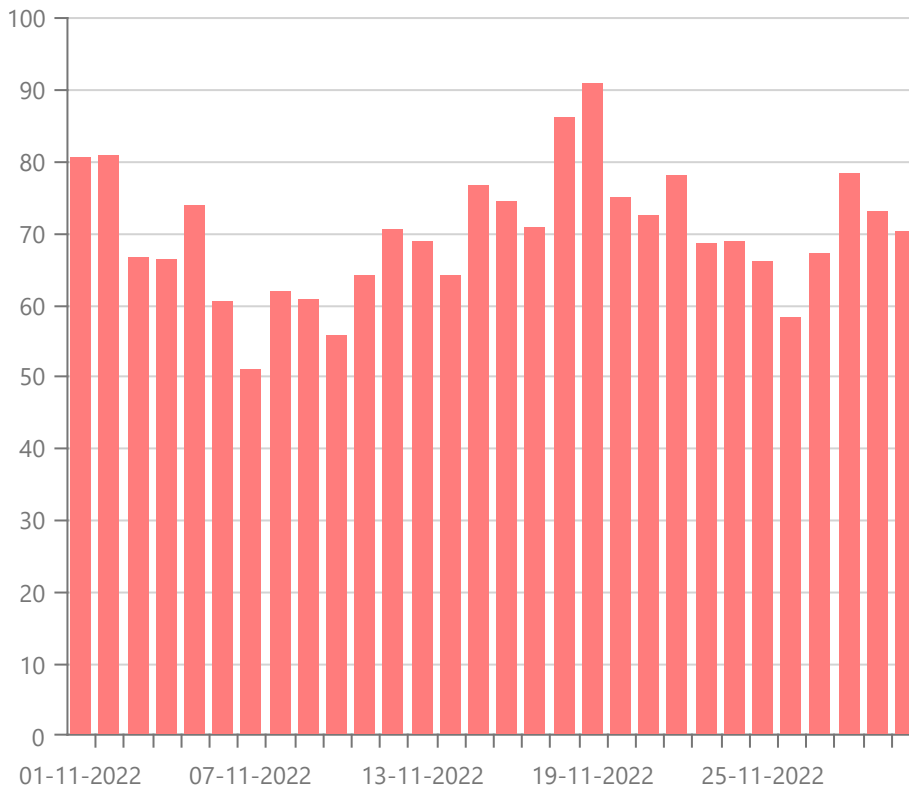
24 de nov. de 2022	0.08 mg/m3
23 de nov. de 2022	0.11 mg/m3
22 de nov. de 2022	0.09 mg/m3
21 de nov. de 2022	0.08 mg/m3
20 de nov. de 2022	0.09 mg/m3
19 de nov. de 2022	0.08 mg/m3
18 de nov. de 2022	0.08 mg/m3
17 de nov. de 2022	0.08 mg/m3
16 de nov. de 2022	0.09 mg/m3
15 de nov. de 2022	0.09 mg/m3
14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

O3

Média mensal

69.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ao nível da troposfera, o ozono (O_3) 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
30 de nov. de 2022	70.23 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
29 de nov. de 2022	73.03 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
28 de nov. de 2022	78.34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
27 de nov. de 2022	67.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
26 de nov. de 2022	58.29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25 de nov. de 2022	66.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24 de nov. de 2022	68.65 µg/m ³
23 de nov. de 2022	68.37 µg/m ³
22 de nov. de 2022	77.93 µg/m ³
21 de nov. de 2022	72.49 µg/m ³
20 de nov. de 2022	74.82 µg/m ³
19 de nov. de 2022	90.85 µg/m ³
18 de nov. de 2022	85.92 µg/m ³
17 de nov. de 2022	70.71 µg/m ³
16 de nov. de 2022	74.43 µg/m ³
15 de nov. de 2022	76.62 µg/m ³
14 de nov. de 2022	63.96 µg/m ³
13 de nov. de 2022	68.82 µg/m ³
12 de nov. de 2022	70.5 µg/m ³
11 de nov. de 2022	63.91 µg/m ³
10 de nov. de 2022	55.55 µg/m ³
9 de nov. de 2022	60.76 µg/m ³
8 de nov. de 2022	61.77 µg/m ³
7 de nov. de 2022	50.82 µg/m ³
6 de nov. de 2022	60.39 µg/m ³
5 de nov. de 2022	73.87 µg/m ³
4 de nov. de 2022	66.31 µg/m ³
3 de nov. de 2022	66.54 µg/m ³
2 de nov. de 2022	80.86 µg/m ³
1 de nov. de 2022	80.53 µg/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

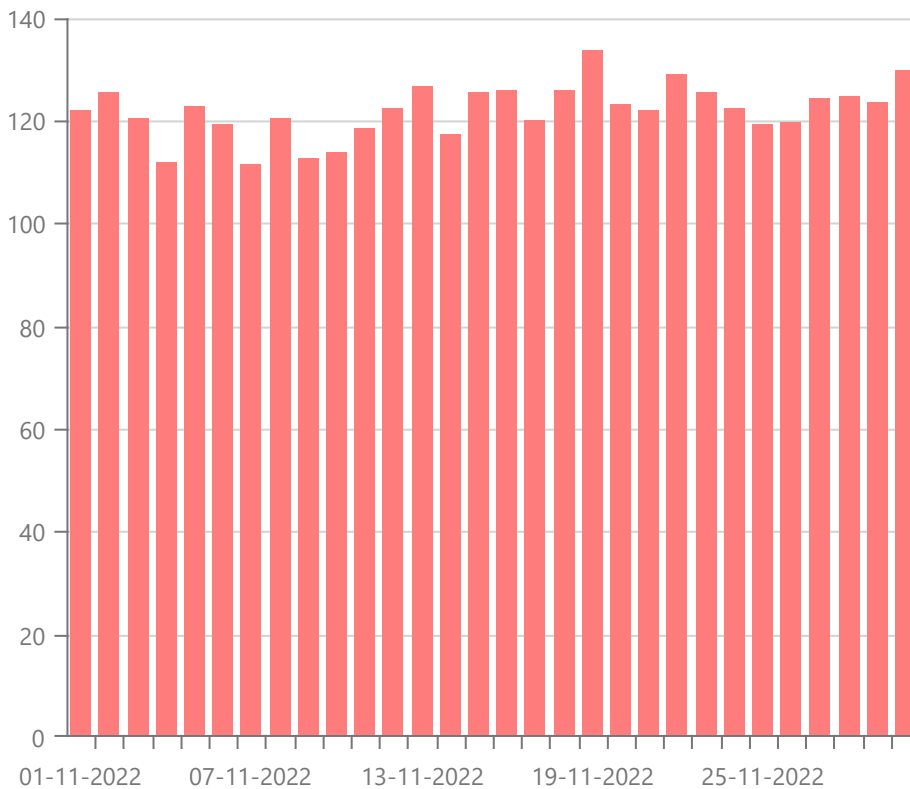
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

121.98 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 nov. de 2022	129.9 µg/m ³

29 de nov. de 2022	123.6 µg/m ³
28 de nov. de 2022	124.87 µg/m ³
27 de nov. de 2022	124.48 µg/m ³
26 de nov. de 2022	119.73 µg/m ³
25 de nov. de 2022	119.08 µg/m ³
24 de nov. de 2022	122.45 µg/m ³
23 de nov. de 2022	125.4 µg/m ³
22 de nov. de 2022	129.16 µg/m ³
21 de nov. de 2022	122.12 µg/m ³
20 de nov. de 2022	122.96 µg/m ³
19 de nov. de 2022	133.56 µg/m ³
18 de nov. de 2022	126.01 µg/m ³
17 de nov. de 2022	120.13 µg/m ³
16 de nov. de 2022	125.92 µg/m ³
15 de nov. de 2022	125.66 µg/m ³
14 de nov. de 2022	117.26 µg/m ³
13 de nov. de 2022	126.58 µg/m ³
12 de nov. de 2022	122.35 µg/m ³
11 de nov. de 2022	118.39 µg/m ³
10 de nov. de 2022	113.93 µg/m ³
9 de nov. de 2022	112.58 µg/m ³
8 de nov. de 2022	120.46 µg/m ³
7 de nov. de 2022	111.34 µg/m ³
6 de nov. de 2022	119.33 µg/m ³
5 de nov. de 2022	122.9 µg/m ³
4 de nov. de 2022	111.88 µg/m ³
3 de nov. de 2022	120.22 µg/m ³
2 de nov. de 2022	125.45 µg/m ³

1 de nov. de 2022

121.78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

30 médias

PM 10

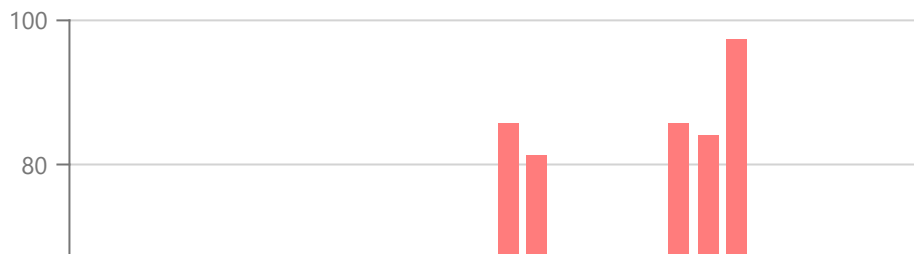
LIMITES

VL (1A) : 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LSA (1A) : 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ LIA (1A) : 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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

43.74 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 nov. de 2022	27.66 µg/m³
29 de nov. de 2022	22.59 µg/m³
28 de nov. de 2022	35.42 µg/m³
27 de nov. de 2022	30.96 µg/m³
26 de nov. de 2022	13.82 µg/m³
25 de nov. de 2022	51.18 µg/m³
24 de nov. de 2022	97.31 µg/m³
23 de nov. de 2022	83.75 µg/m³
22 de nov. de 2022	85.62 µg/m³
21 de nov. de 2022	65.19 µg/m³
20 de nov. de 2022	50.16 µg/m³
19 de nov. de 2022	51.44 µg/m³
18 de nov. de 2022	48.58 µg/m³
17 de nov. de 2022	81.21 µg/m³
16 de nov. de 2022	85.67 µg/m³
15 de nov. de 2022	60.98 µg/m³
14 de nov. de 2022	28.51 µg/m³
13 de nov. de 2022	32.91 µg/m³
12 de nov. de 2022	11.86 µg/m³
11 de nov. de 2022	9.64 µg/m³
10 de nov. de 2022	19.38 µg/m³
9 de nov. de 2022	48.54 µg/m³
8 de nov. de 2022	57.95 µg/m³
7 de nov. de 2022	31.85 µg/m³

6 de nov. de 2022	37.98 µg/m ³
5 de nov. de 2022	24.76 µg/m ³
4 de nov. de 2022	26.94 µg/m ³
3 de nov. de 2022	36.61 µg/m ³
2 de nov. de 2022	33.16 µg/m ³
1 de nov. de 2022	20.71 µg/m ³
30 médias	