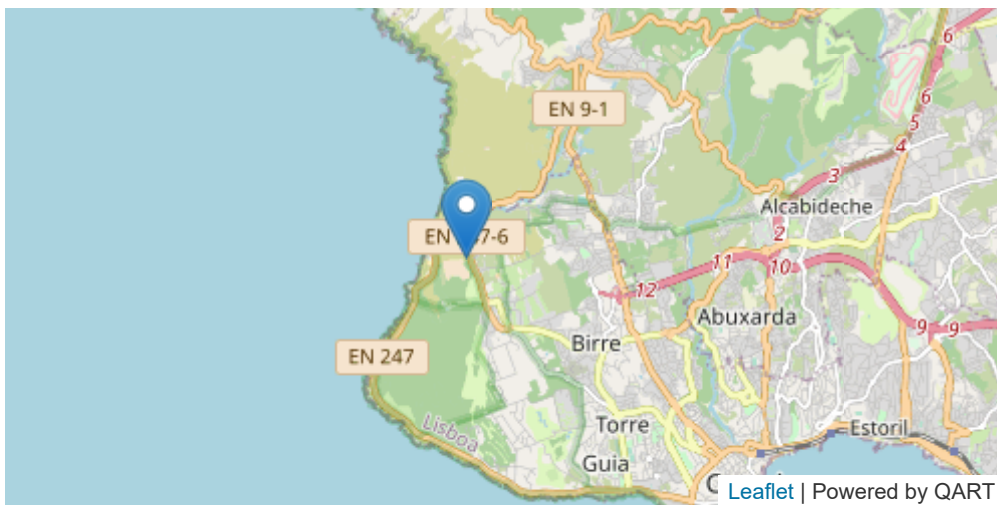




| | |
|-------------|--------------------|
| LUI | 36 |
| BOX | 200106000036 |
| LOCALIDADE | CRESMINA |
| DATA INÍCIO | 1 DE MAI. DE 2022 |
| DATA FIM | 31 DE MAI. DE 2022 |



CO

LIMITES

VL (8H) : 10 mg/m³

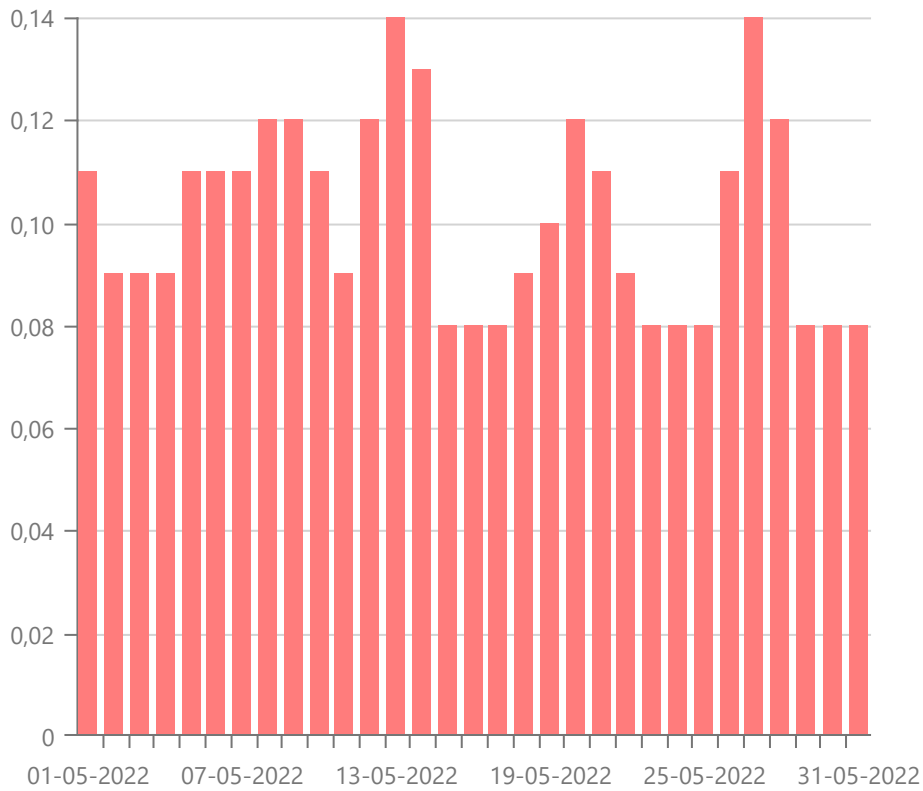
LSA (8H) : 7 mg/m³

LIA (8H) : 5 mg/m³

Média mensal

0.1 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 mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 30 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 29 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 28 de mai. de 2022 | 0.12 mg/m3 |
| 27 de mai. de 2022 | 0.14 mg/m3 |
| 26 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |

| | |
|--------------------|------------|
| 25 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 24 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 23 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 22 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 21 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |
| 20 de mai. de 2022 | 0.12 mg/m3 |
| 19 de mai. de 2022 | 0.1 mg/m3 |
| 18 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 17 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 16 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 15 de mai. de 2022 | 0.08 mg/m3 |
| 14 de mai. de 2022 | 0.13 mg/m3 |
| 13 de mai. de 2022 | 0.14 mg/m3 |
| 12 de mai. de 2022 | 0.12 mg/m3 |
| 11 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 10 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |
| 9 de mai. de 2022 | 0.12 mg/m3 |
| 8 de mai. de 2022 | 0.12 mg/m3 |
| 7 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |
| 6 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |
| 5 de mai. de 2022 | 0.11 mg/m3 |
| 4 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 3 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 2 de mai. de 2022 | 0.09 mg/m3 |
| 1 de mai. de 2022 | 0.11 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

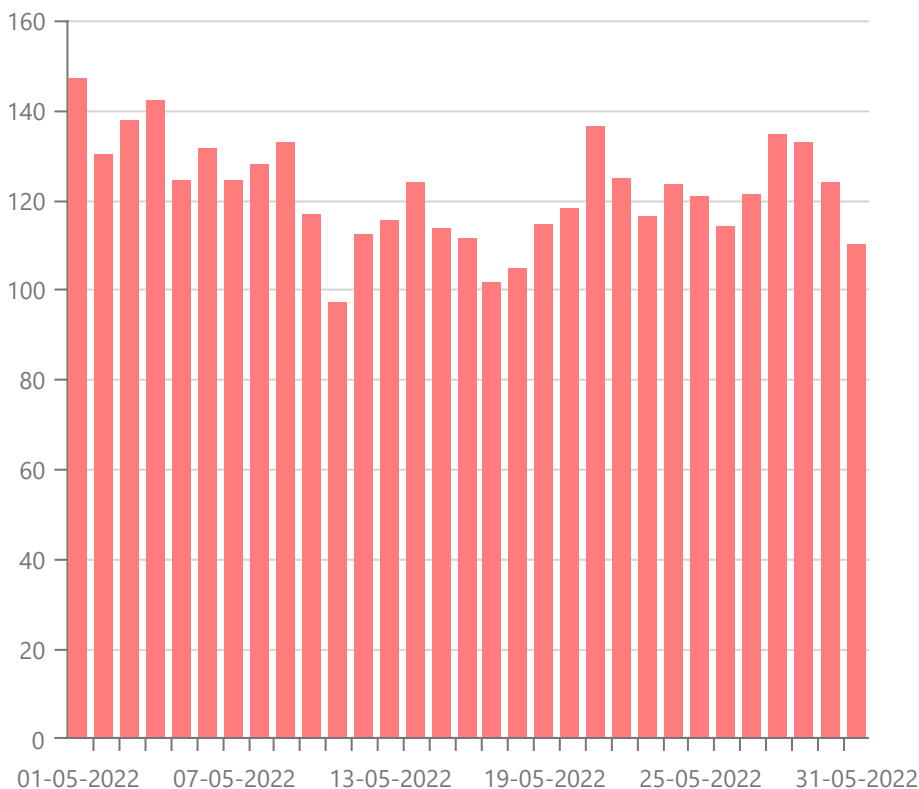
LSA (1A) : 32 µg/m³

LIA (1A) : 26 µg/m³

Média mensal

122.01 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 mai. de 2022

110 µg/m³

| | |
|--------------------|--------------------------|
| 30 de mai. de 2022 | 123.74 µg/m ³ |
| 29 de mai. de 2022 | 132.64 µg/m ³ |
| 28 de mai. de 2022 | 134.38 µg/m ³ |
| 27 de mai. de 2022 | 121.07 µg/m ³ |
| 26 de mai. de 2022 | 114.12 µg/m ³ |
| 25 de mai. de 2022 | 120.58 µg/m ³ |
| 24 de mai. de 2022 | 123.14 µg/m ³ |
| 23 de mai. de 2022 | 116.31 µg/m ³ |
| 22 de mai. de 2022 | 124.52 µg/m ³ |
| 21 de mai. de 2022 | 136.34 µg/m ³ |
| 20 de mai. de 2022 | 117.86 µg/m ³ |
| 19 de mai. de 2022 | 114.45 µg/m ³ |
| 18 de mai. de 2022 | 104.53 µg/m ³ |
| 17 de mai. de 2022 | 101.54 µg/m ³ |
| 16 de mai. de 2022 | 111.26 µg/m ³ |
| 15 de mai. de 2022 | 113.65 µg/m ³ |
| 14 de mai. de 2022 | 123.89 µg/m ³ |
| 13 de mai. de 2022 | 115.2 µg/m ³ |
| 12 de mai. de 2022 | 112.18 µg/m ³ |
| 11 de mai. de 2022 | 97.29 µg/m ³ |
| 10 de mai. de 2022 | 116.73 µg/m ³ |
| 9 de mai. de 2022 | 132.55 µg/m ³ |
| 8 de mai. de 2022 | 127.71 µg/m ³ |
| 7 de mai. de 2022 | 124.42 µg/m ³ |
| 6 de mai. de 2022 | 131.18 µg/m ³ |
| 5 de mai. de 2022 | 124.33 µg/m ³ |
| 4 de mai. de 2022 | 141.97 µg/m ³ |
| 3 de mai. de 2022 | 137.69 µg/m ³ |

| | |
|-------------------|--------------------------|
| 2 de mai. de 2022 | 129.98 µg/m ³ |
| 1 de mai. de 2022 | 147.15 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

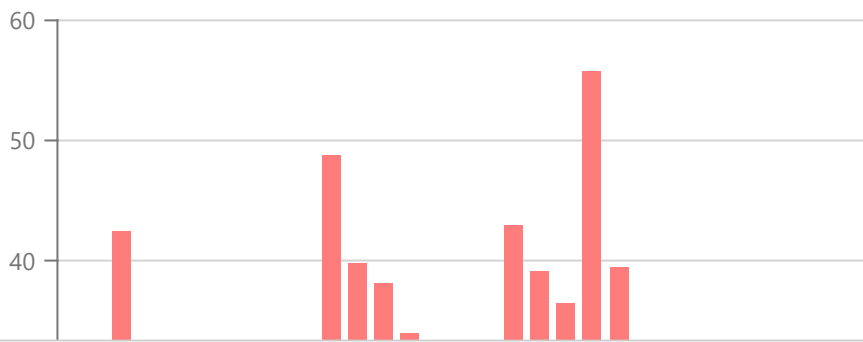
LSA (1D) : 35 µg/m³

LIA (1D) : 25 µg/m³

Média mensal

29.08 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 mai. de 2022 | 23.49 µg/m3 |
| 30 de mai. de 2022 | 16.98 µg/m3 |
| 29 de mai. de 2022 | 18.24 µg/m3 |
| 28 de mai. de 2022 | 15.78 µg/m3 |
| 27 de mai. de 2022 | 15.47 µg/m3 |
| 26 de mai. de 2022 | 11.35 µg/m3 |
| 25 de mai. de 2022 | 23.99 µg/m3 |
| 24 de mai. de 2022 | 25.07 µg/m3 |
| 23 de mai. de 2022 | 21.13 µg/m3 |
| 22 de mai. de 2022 | 39.37 µg/m3 |
| 21 de mai. de 2022 | 55.72 µg/m3 |
| 20 de mai. de 2022 | 36.27 µg/m3 |
| 19 de mai. de 2022 | 38.93 µg/m3 |
| 18 de mai. de 2022 | 42.9 µg/m3 |
| 17 de mai. de 2022 | 31.58 µg/m3 |
| 16 de mai. de 2022 | 32.8 µg/m3 |
| 15 de mai. de 2022 | 28.13 µg/m3 |
| 14 de mai. de 2022 | 33.76 µg/m3 |
| 13 de mai. de 2022 | 37.95 µg/m3 |
| 12 de mai. de 2022 | 39.59 µg/m3 |
| 11 de mai. de 2022 | 48.65 µg/m3 |
| 10 de mai. de 2022 | 29.02 µg/m3 |
| 9 de mai. de 2022 | 22.73 µg/m3 |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| 8 de mai. de 2022 | 16.83 µg/m ³ |
| 7 de mai. de 2022 | 24.58 µg/m ³ |
| 6 de mai. de 2022 | 24.37 µg/m ³ |
| 5 de mai. de 2022 | 24.07 µg/m ³ |
| 4 de mai. de 2022 | 27.75 µg/m ³ |
| 3 de mai. de 2022 | 42.39 µg/m ³ |
| 2 de mai. de 2022 | 28.17 µg/m ³ |
| 1 de mai. de 2022 | 24.5 µg/m ³ |
| 31 médias | |