

Quadro E.1 - Concentrações medidas de NO₂ na estação de qualidade do ar de Alverca (Fonte: UVW, 2024, a partir dos dados da QualAr)

Poluente	Ano	19º Máximo horário ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Horas em excedência ao valor limite horário	Valor médio anual ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
NO ₂	2019	93	0	18
	2020	74	0	17
	2021	69	0	15
	2022	74	0	17
	2023	73	0	16

Quadro E.2 - Concentrações medidas de PM₁₀ na estação de qualidade do ar de Alverca (Fonte: UVW, 2024, a partir dos dados da QualAr)

Poluente	Ano	36º MÁXIMO DIÁRIO ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Dias em excedência ao valor limite diário	Valor médio anual ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)
PM ₁₀	2019	27	3	18
	2020	29	1	18
	2021	31	7	19
	2022	29	10	21
	2023	23	0	15

Valores a cinzento – sem eficiência mínima.

Quadro E.3 - Concentrações medidas de SO₂ na estação de qualidade do ar de Alverca (Fonte: UVW, 2024, a partir dos dados da QualAr)

Poluente	Ano	25º Máximo horário ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Horas em excedência ao valor limite horário	4º Máximo diário ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Dias em excedência ao valor limite diário
SO ₂	2019	6	0	3	0
	2020	6	0	3	0
	2021	3	0	3	0
	2022	(1)	(1)	(1)	(1)
	2023	5	0	3	0

⁽¹⁾ Sem dados disponíveis

Quadro E.4 - Concentrações medidas de O₃ na estação de qualidade do ar de Alverca (Fonte: UVW, 2024, a partir dos dados da QualAr)

Poluente	Ano	26º Máximo octohorário ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Valor máximo octohorário > VA (média 3 anos)	Valor médio anual ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	Excedências	
					Limiar informação	Limiar alerta
O ₃	2019	102	6	61	2	0
	2020	108	10	57	2	0
	2021	92	8	56	0	0
	2022	104	7	55	1	0
	2023	107	5	57	0	0

Valores a cinzento – sem eficiência mínima.