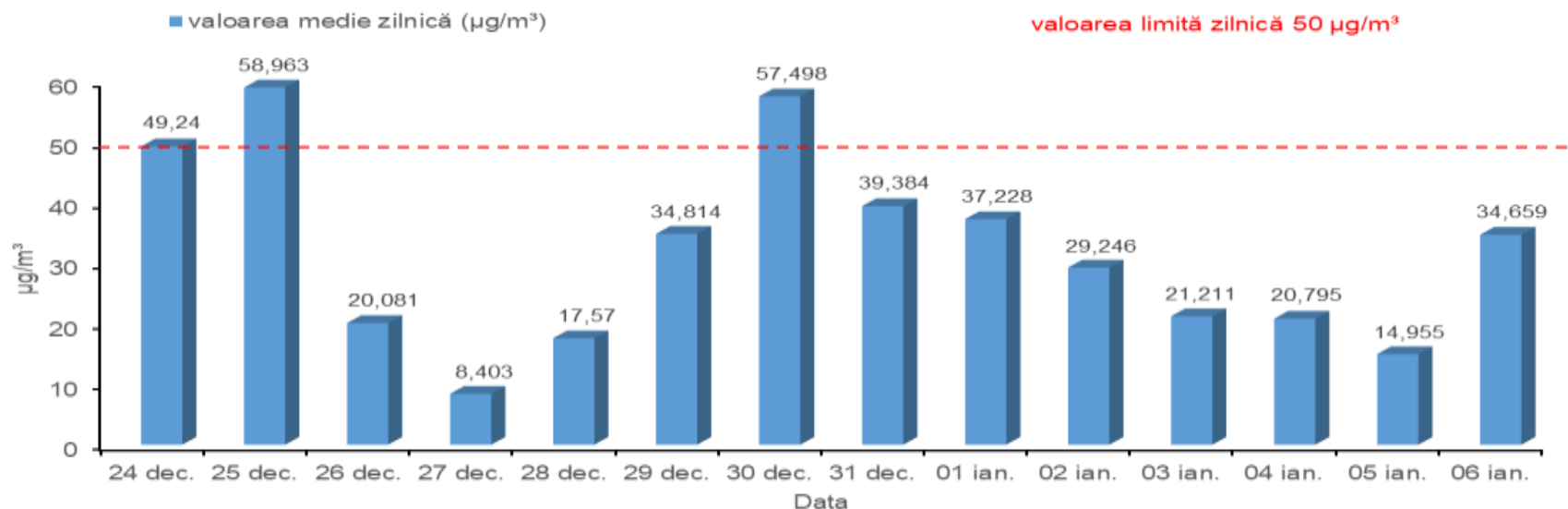


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10

Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5



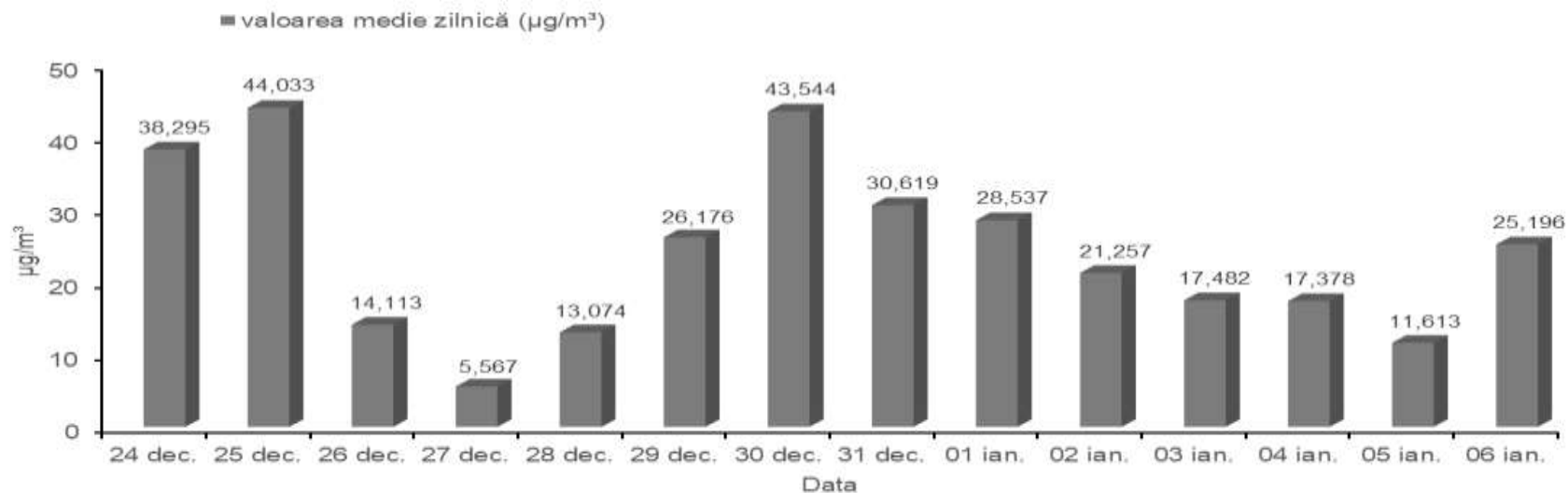
Valoarea limită pentru particule în suspensie PM10, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 50 µg/m³.

În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, au fost înregistrate 2 zile cu depășiri ale valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în data de 25.12.2020 și în data de 30.12.2020.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5

Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5



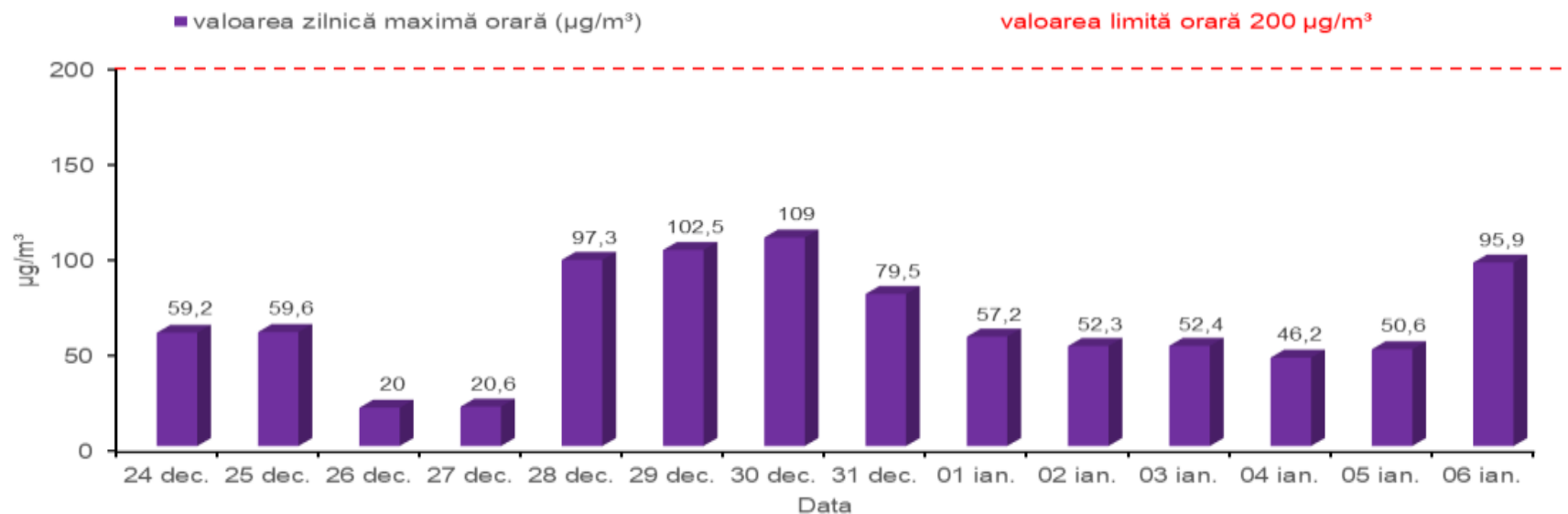
Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³.

În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 24,063 µg/m³.

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO₂)

Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5

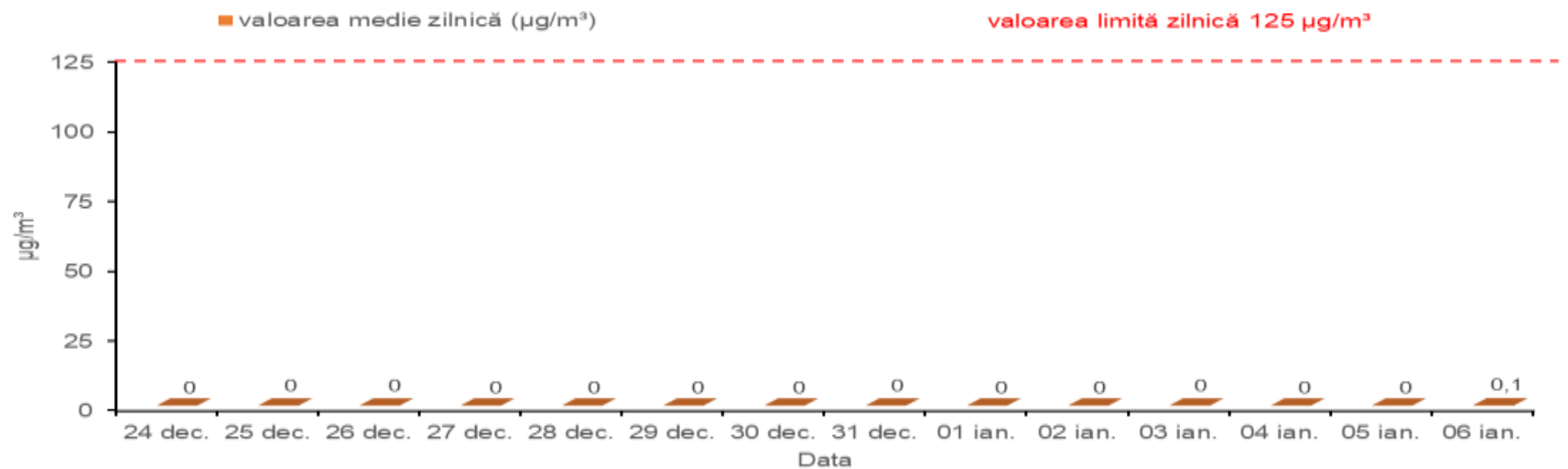


Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO₂).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de dioxid de sulf (SO₂)

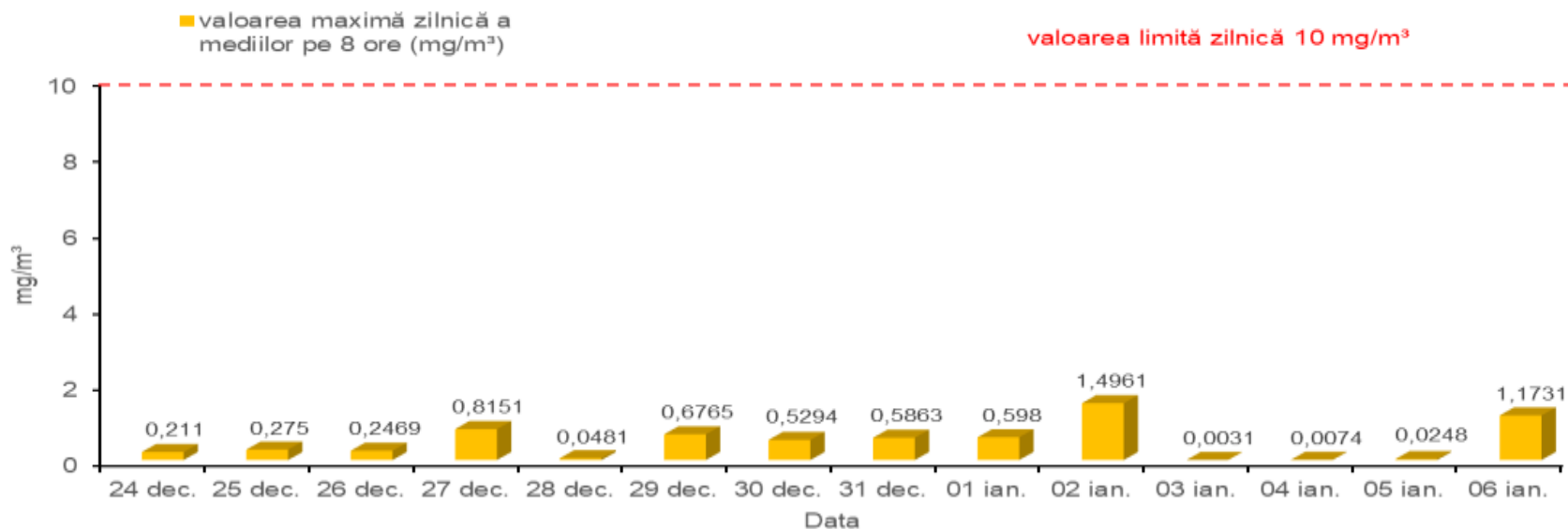
Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5



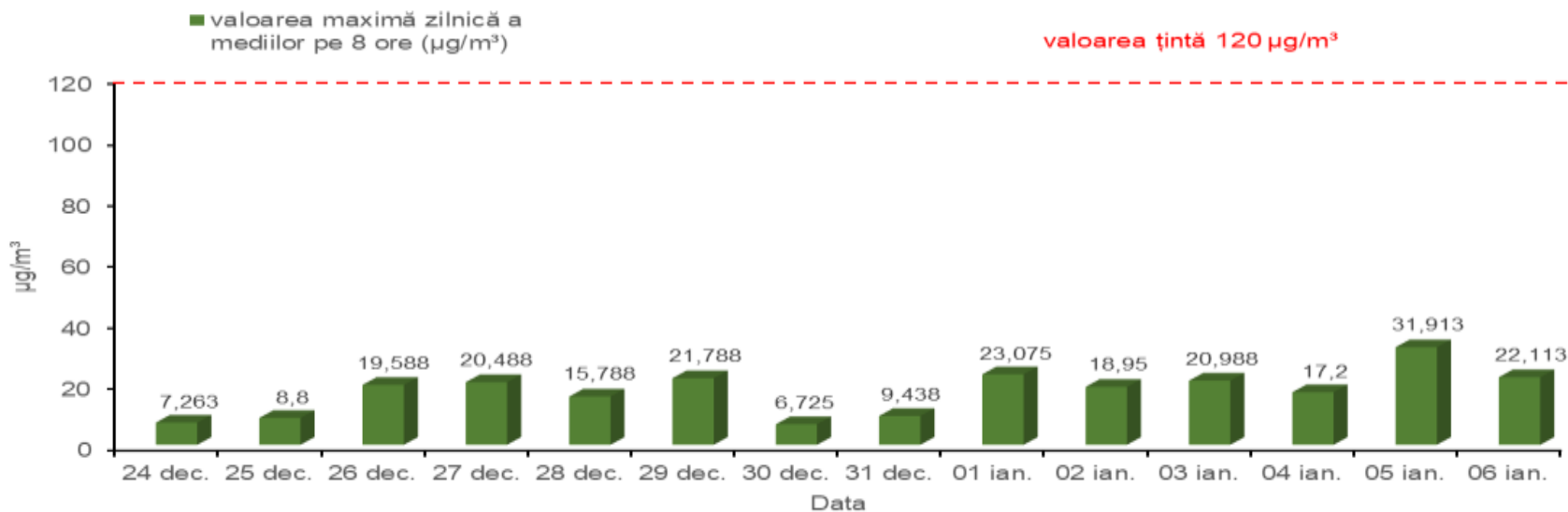
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO₂).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)
 Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021
 Depou STB Alexandria, sector 5



Valoarea limită pentru monoxid de carbon (CO), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 10 mg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O3)
 Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021
 Depou STB Alexandria, sector 5

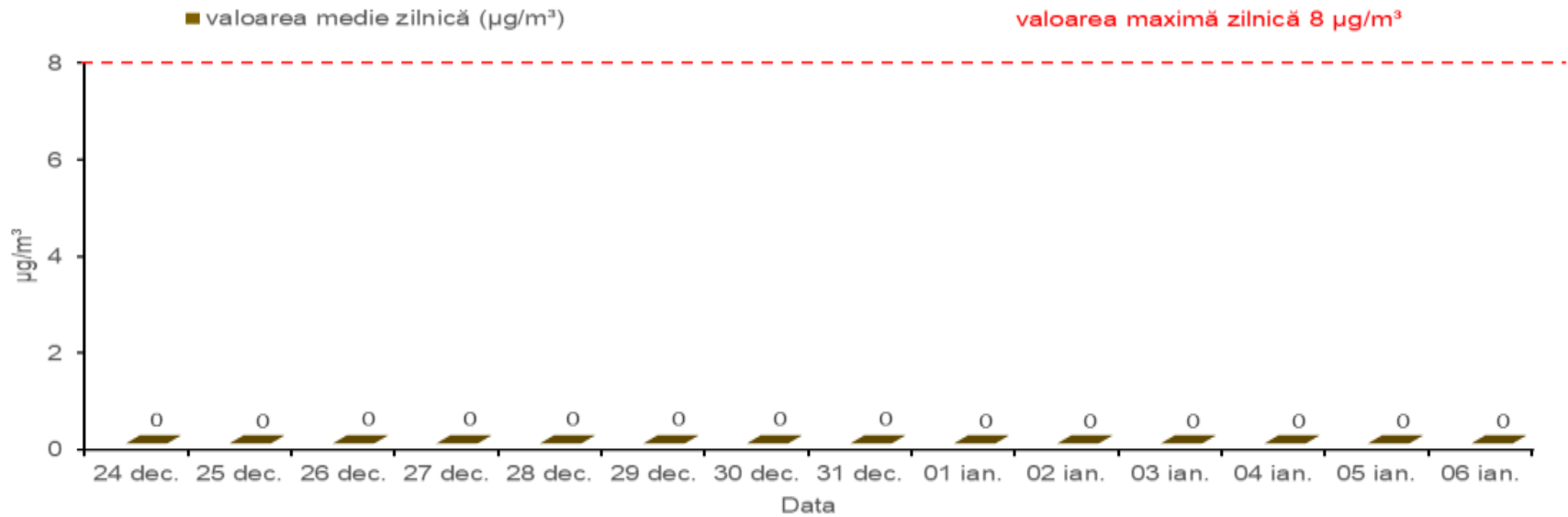


Valoarea țintă pentru ozon (O3), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O3).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)

Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5

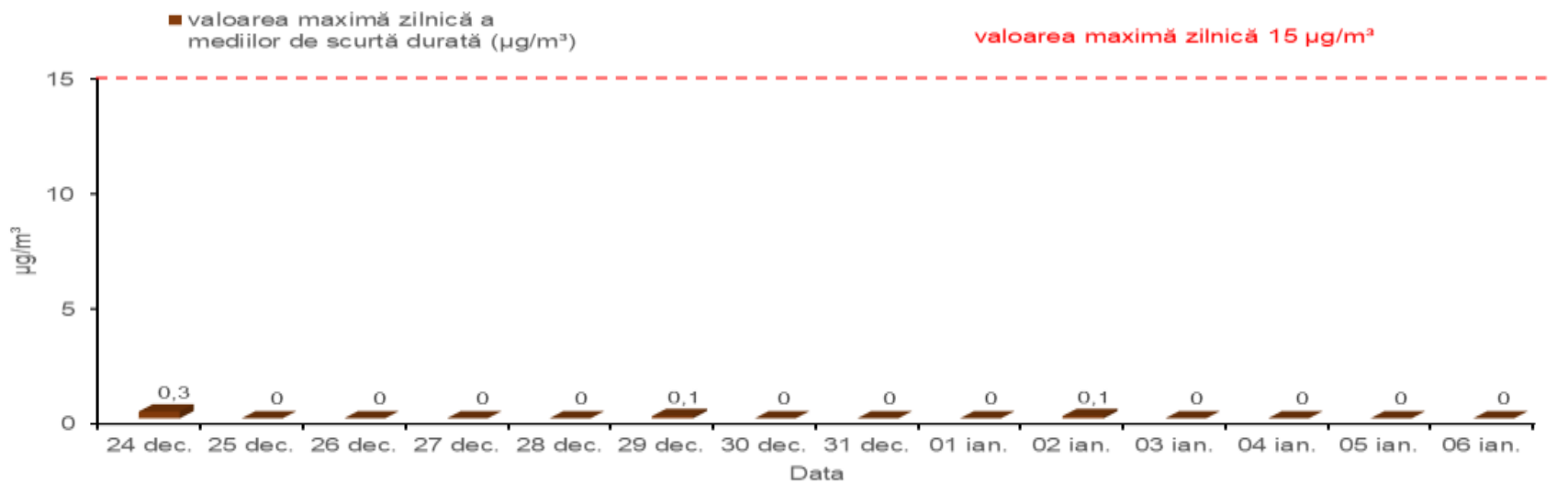


Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H₂S) concentrația maximă admisibilă a mediei de lungă durată (zilnică) este de 8 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021 nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de lungă durată pentru poluantul H₂S.

Valorile maxime zilnice a mediilor de scurtă durată ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)

Perioada: 24.12.2020 - 06.01.2021

Depou STB Alexandria, sector 5



Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H₂S) concentrația maximă admisibilă a mediei de scurtă durată (30 minute) este de 15 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 24.12.2020 - 06.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime a mediilor de scurtă durată (30 minute) pentru poluantul H₂S.

Indicele specific / indicele general de calitate a aerului

Poluanți: particule în suspensie PM10 și PM2,5, dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂) și ozon (O₃)

Perioada: 24 decembrie 2020 – 06 ianuarie 2021

Depou STB Alexandria, sector 5

Data	24 dec	25 dec	26 dec	27 dec	28 dec	29 dec	30 dec
Poluant	Indice specific						
PM10	3 MODERAT	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	2 ACCEPTABIL	4 RĂU
PM2,5	4 RĂU	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	4 RĂU
NO₂	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL
SO₂	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
O₃	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
Indice general	4 RĂU	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	4 RĂU
Data	31 dec	01 ian	02 ian	03 ian	04 ian	05 ian	06 ian
Poluant	Indice specific						
PM10	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL
PM2,5	4 RĂU	4 RĂU	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	4 RĂU
NO₂	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	2 ACCEPTABIL
SO₂	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
O₃	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
Indice general	4 RĂU	4 RĂU	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	4 RĂU