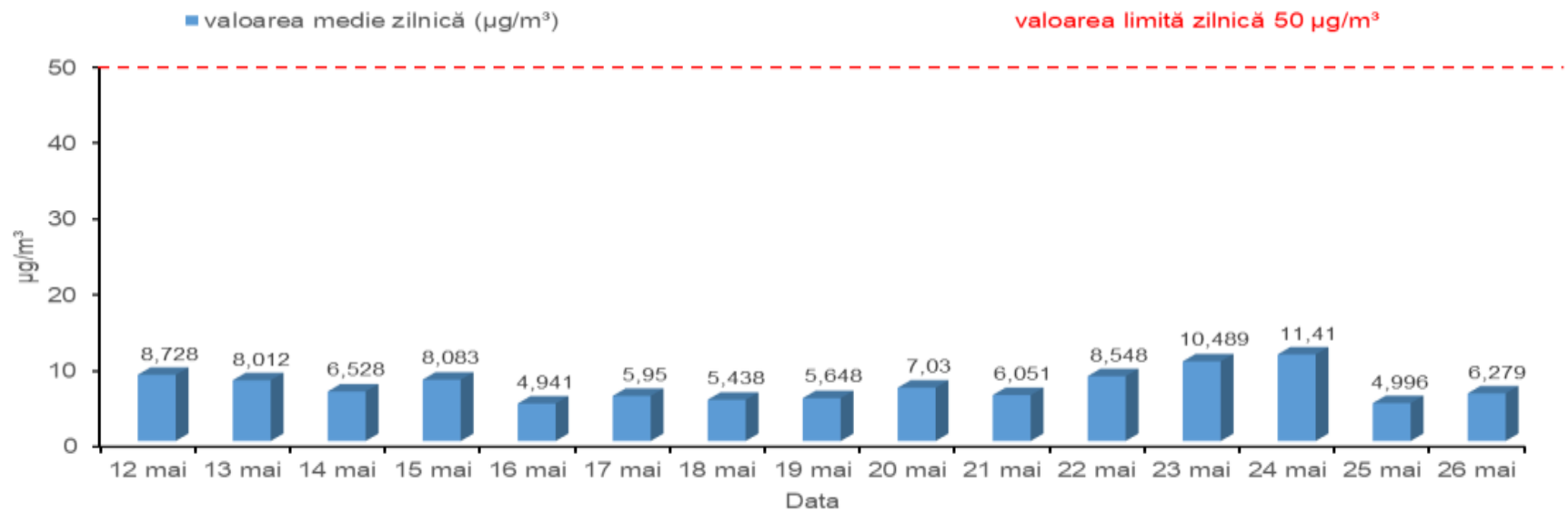
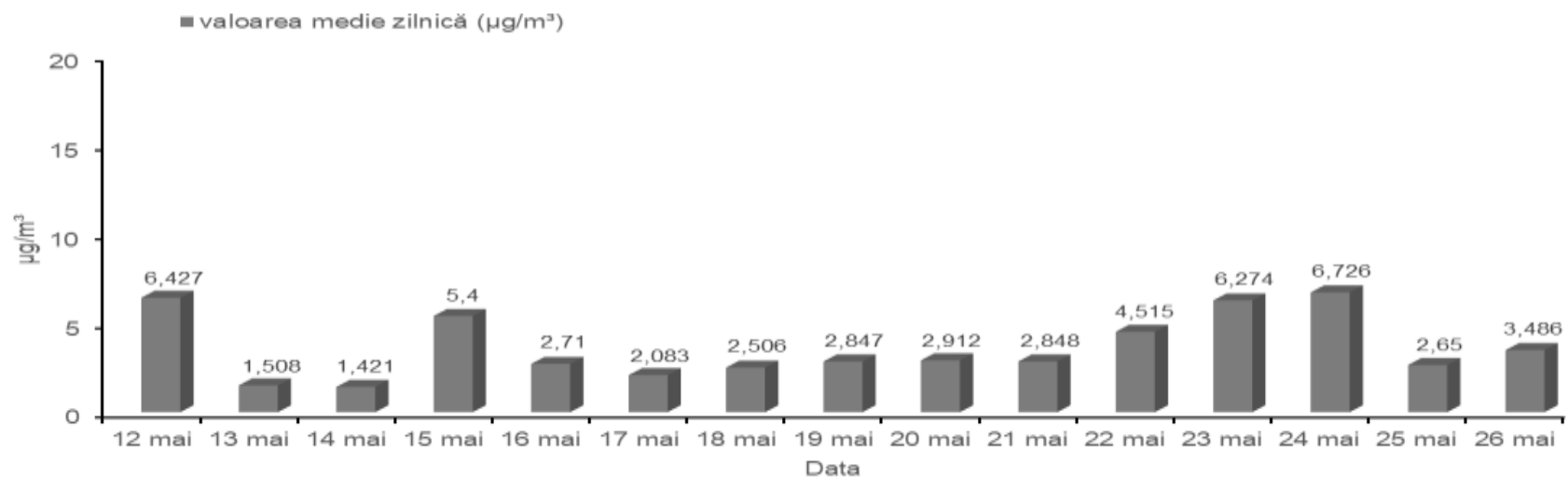


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10  
 Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
 Depou STB Alexandria, sector 5



Valoarea limită pentru particule în suspensie PM10, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 50 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul particule în suspensie PM10.

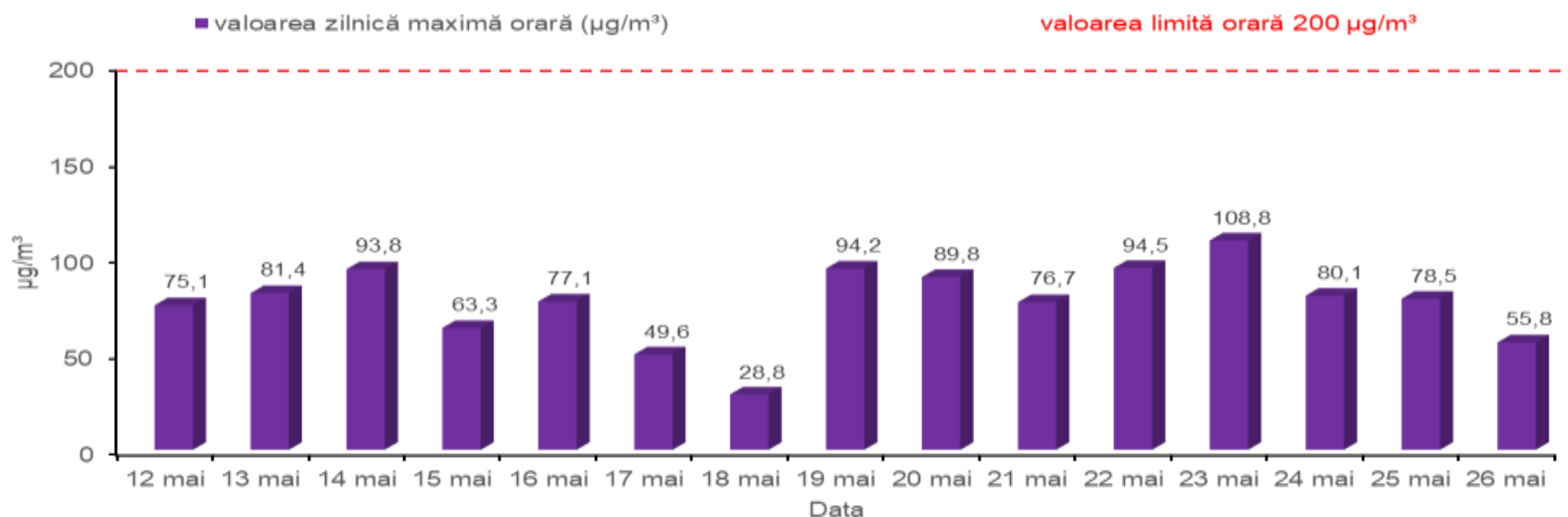
Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5  
 Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
 Depou STB Alexandria, sector 5



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/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 3,621 µg/m<sup>3</sup>.

### Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)

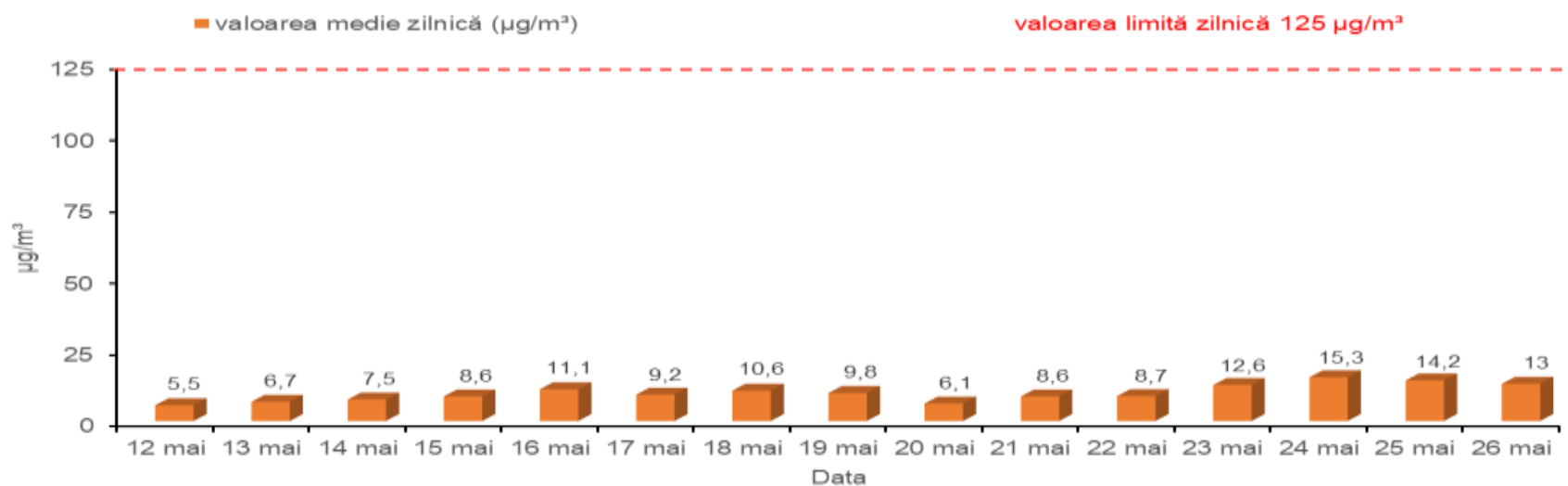
Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
Depou STB Alexandria, sector 5



Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO<sub>2</sub>).

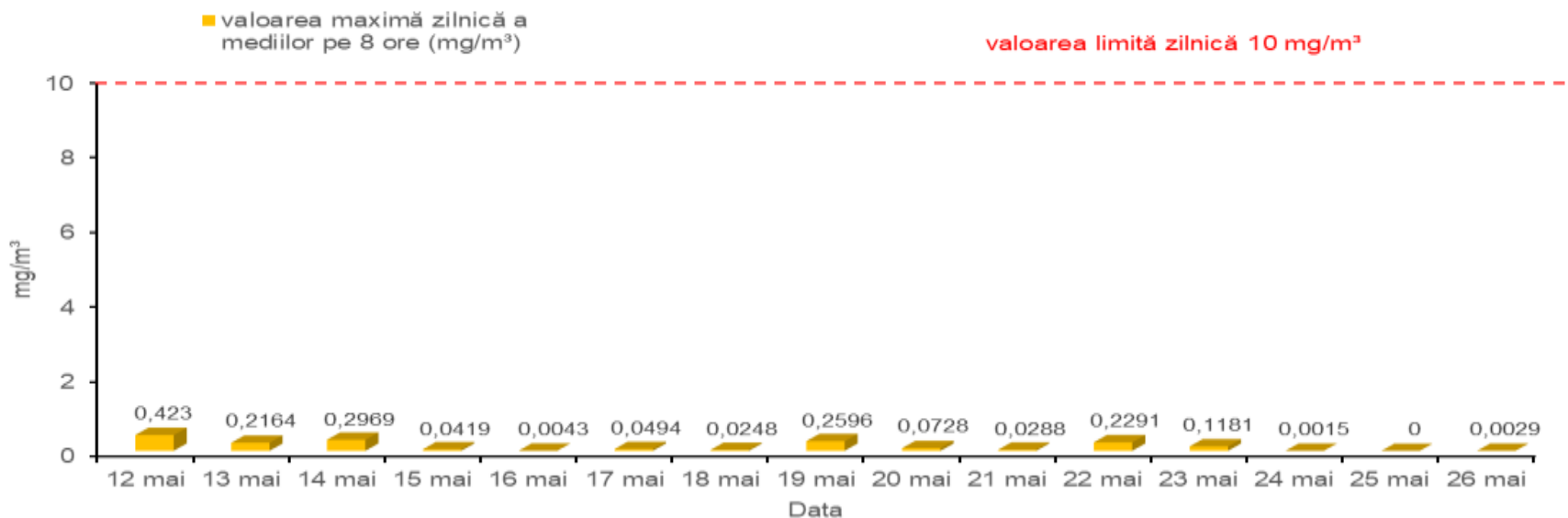
### Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)

Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
Depou STB Alexandria, sector 5



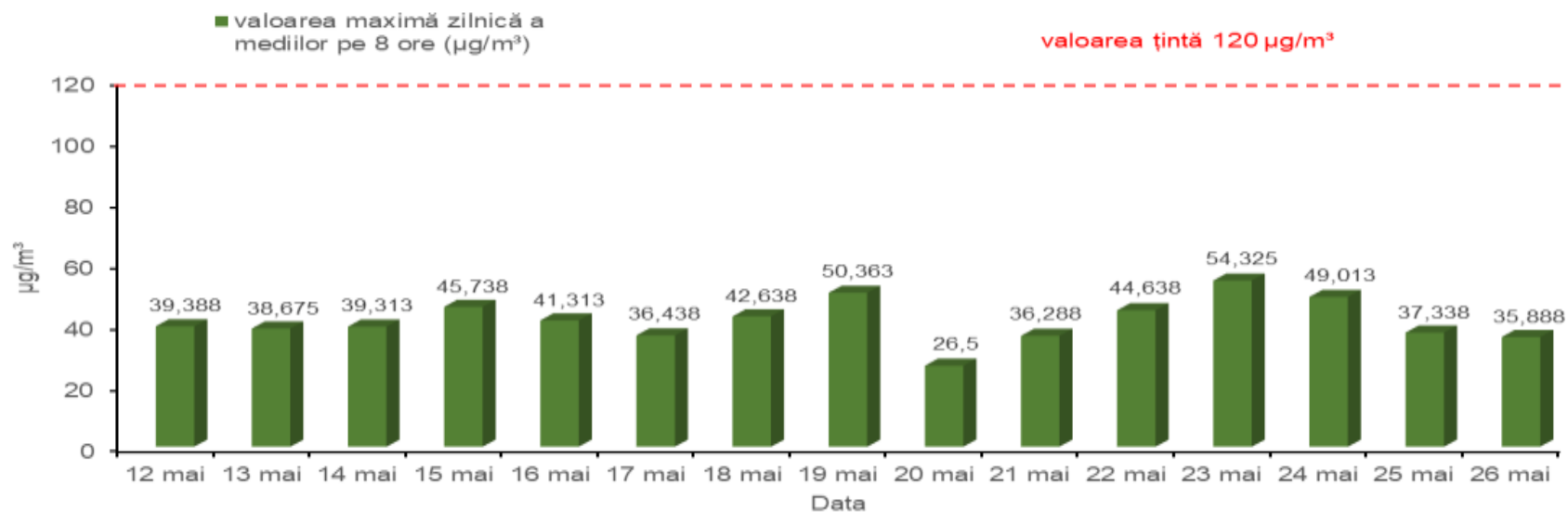
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)  
Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
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/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

Valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O<sub>3</sub>)  
Perioada: 12.05 - 26.05.2021  
Depou STB Alexandria, sector 5

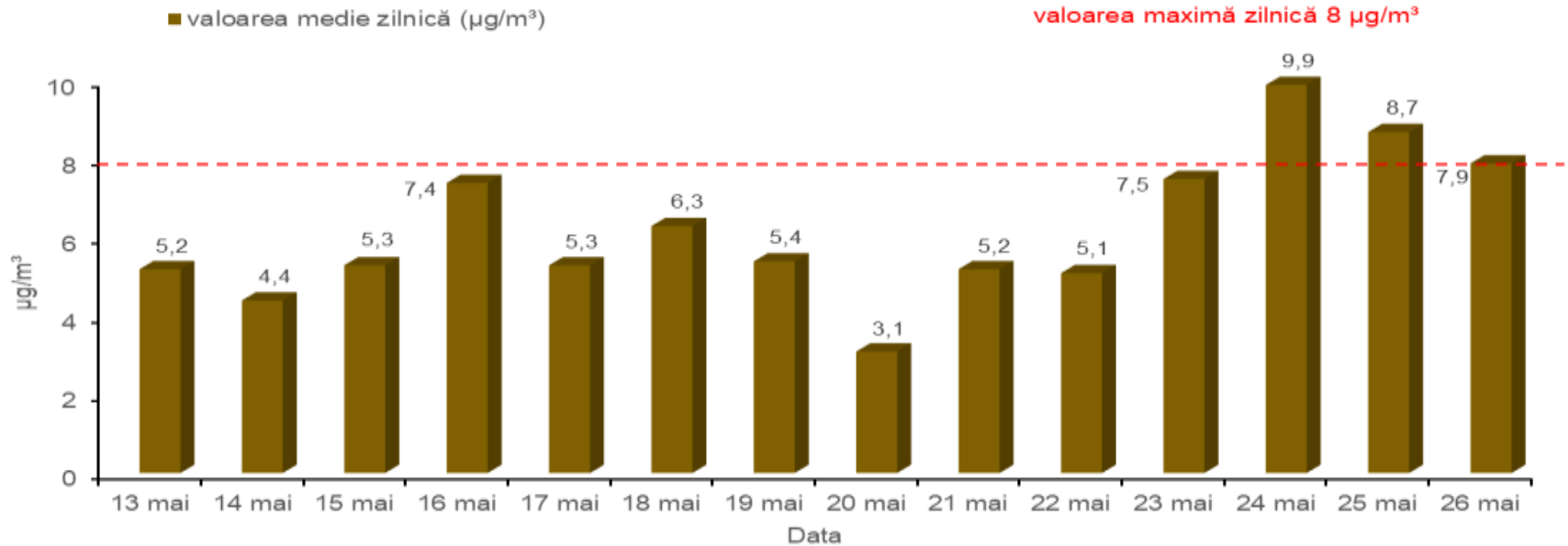


Valoarea țintă pentru ozon (O<sub>3</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 μg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 12.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O<sub>3</sub>).

### Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H2S)

Perioada: 13.05 - 26.05.2021

Depou STB Alexandria, sector 5

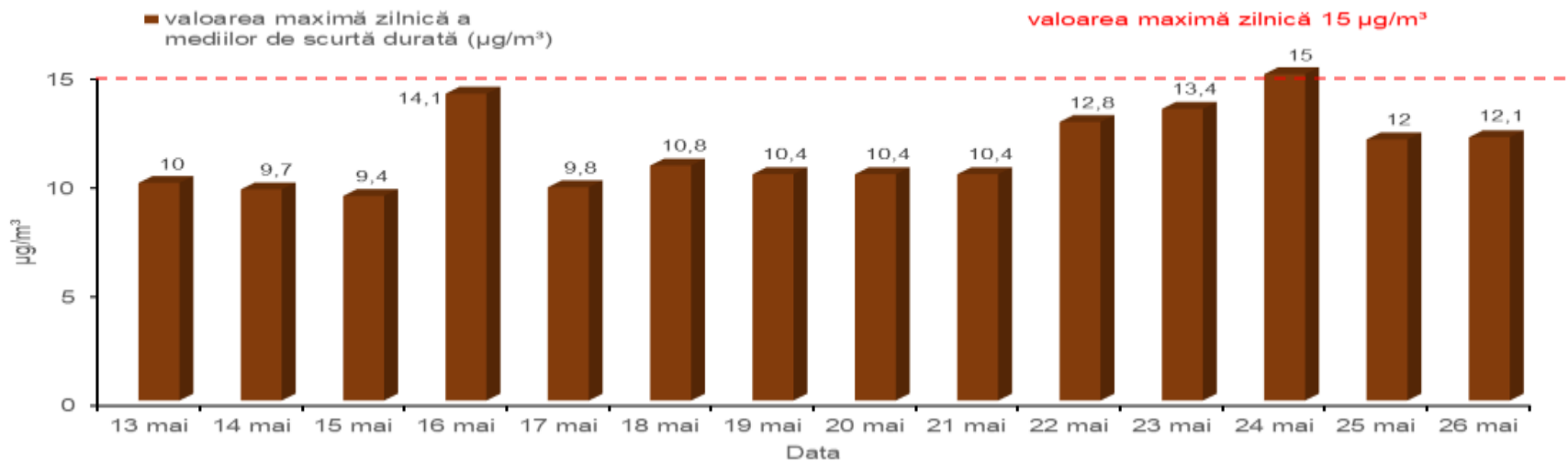


Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) concentrația maximă admisibilă a mediei de lungă durată (zilnică) este de 8 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 13.05 - 26.05.2021 au fost înregistrate 2 zile cu depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de lungă durată pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), în data de 24.05.2021 și 25.05.2021.

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

Perioada: 13.05 - 26.05.2021

Depou STB Alexandria, sector 5



Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) concentrația maximă admisibilă a mediei de scurtă durată (30 minute) este de 15 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 13.05 - 26.05.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de scurtă durată (30 minute) pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S).

# Indicele specific / indicele general de calitate a aerului

Poluanți: particule în suspensie PM10 și PM2,5, dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) și ozon (O<sub>3</sub>)

Perioada: 12 mai – 26 mai 2021

Depou STB Alexandria, sector 5

Data	12 mai	13 mai	14 mai	15 mai	16 mai	17 mai	18 mai	19 mai
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>							
<b>PM10</b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
<b>PM2,5</b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
<b>NO<sub>2</sub></b>	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN
<b>SO<sub>2</sub></b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
<b>O<sub>3</sub></b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
<b>Indice general</b>	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN
Data	20 mai	21 mai	22 mai	23 mai	24 mai	25 mai	26 mai	
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>							
<b>PM10</b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	
<b>PM2,5</b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	
<b>NO<sub>2</sub></b>	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	
<b>SO<sub>2</sub></b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	
<b>O<sub>3</sub></b>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	
<b>Indice general</b>	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	

