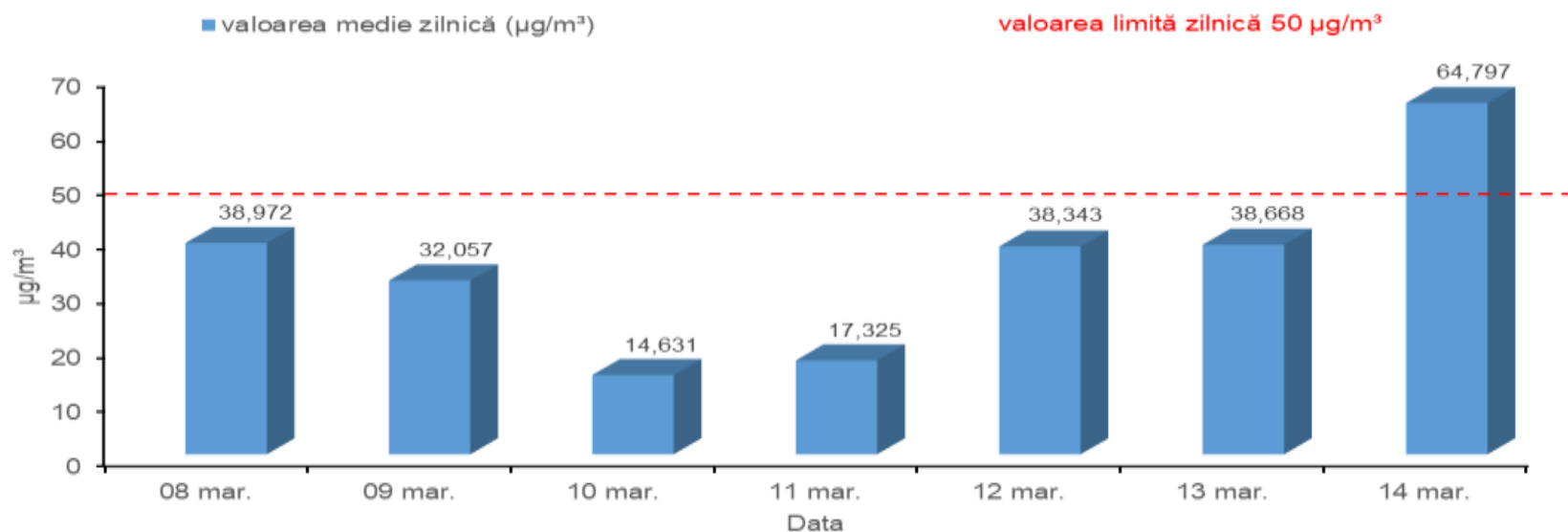
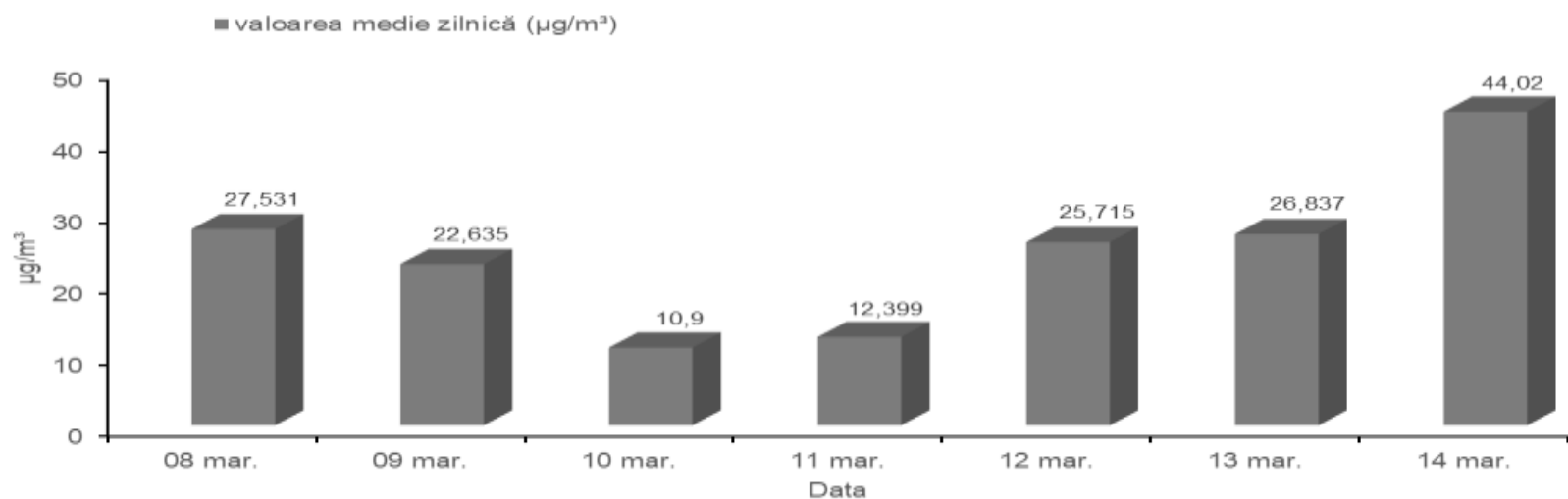


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10  
Perioada: 08.03 - 14.03.2021  
Autobaza STB Titan, sector 3



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 08.03 - 14.03.2021, a fost înregistrată o singură zi cu depășire a valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în data de 14.03.2021.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5  
Perioada: 08.03 - 14.03.2021  
Autobaza STB Titan, sector 3

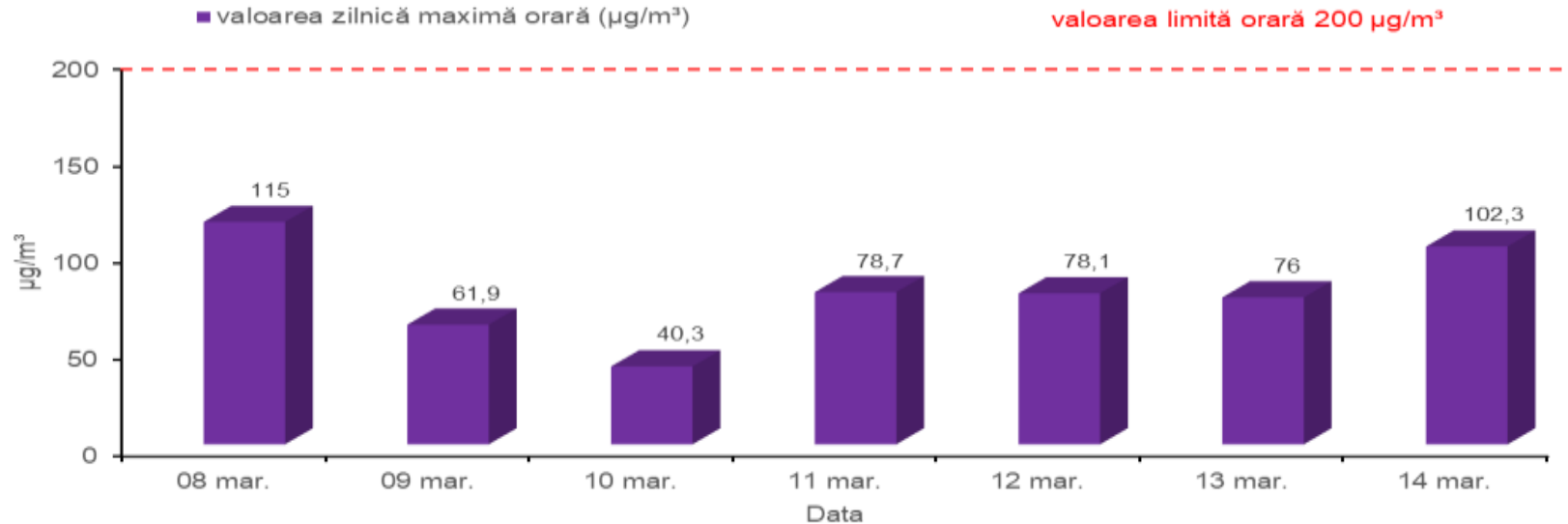


Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.03 - 14.03.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 25,641 µg/m³.

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

Perioada: 08.03 - 14.03.2021

Autobaza STB Titan, sector 3

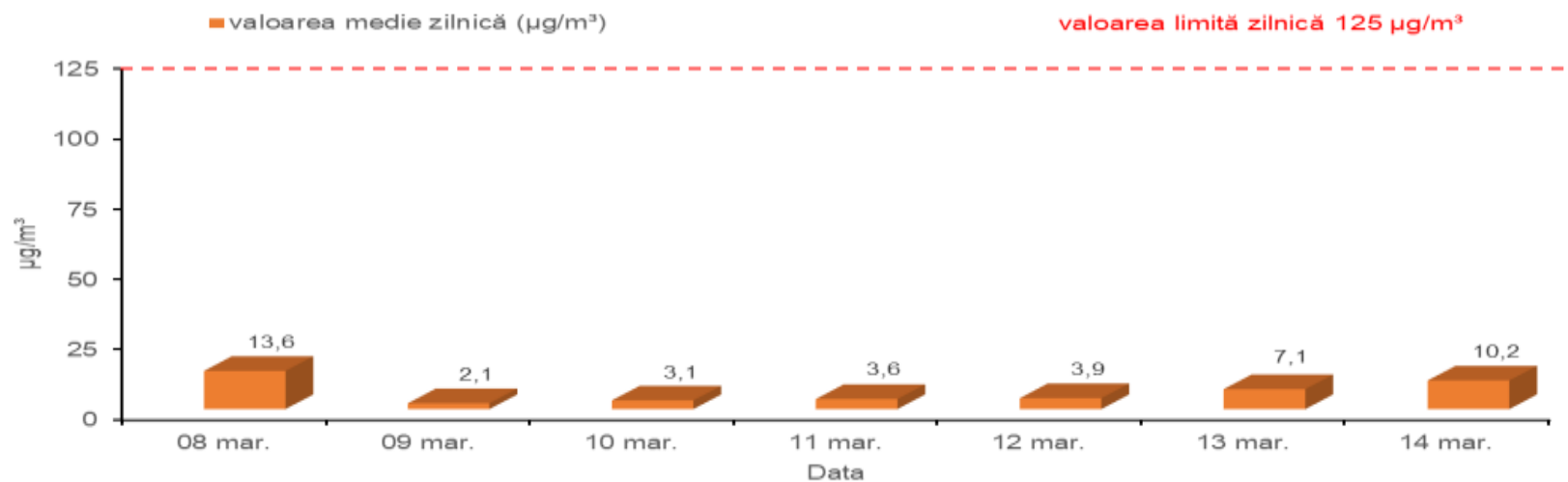


Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 08.03 - 14.03.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO<sub>2</sub>).

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

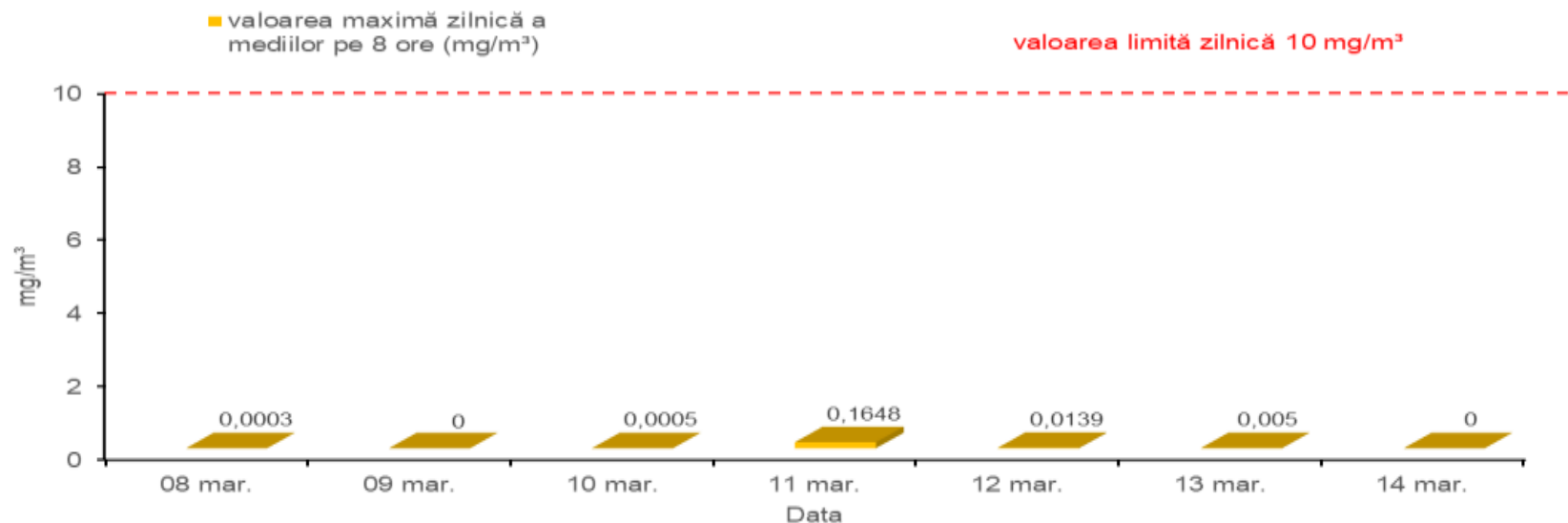
Perioada: 08.03 - 14.03.2021

Autobaza STB Titan, sector 3



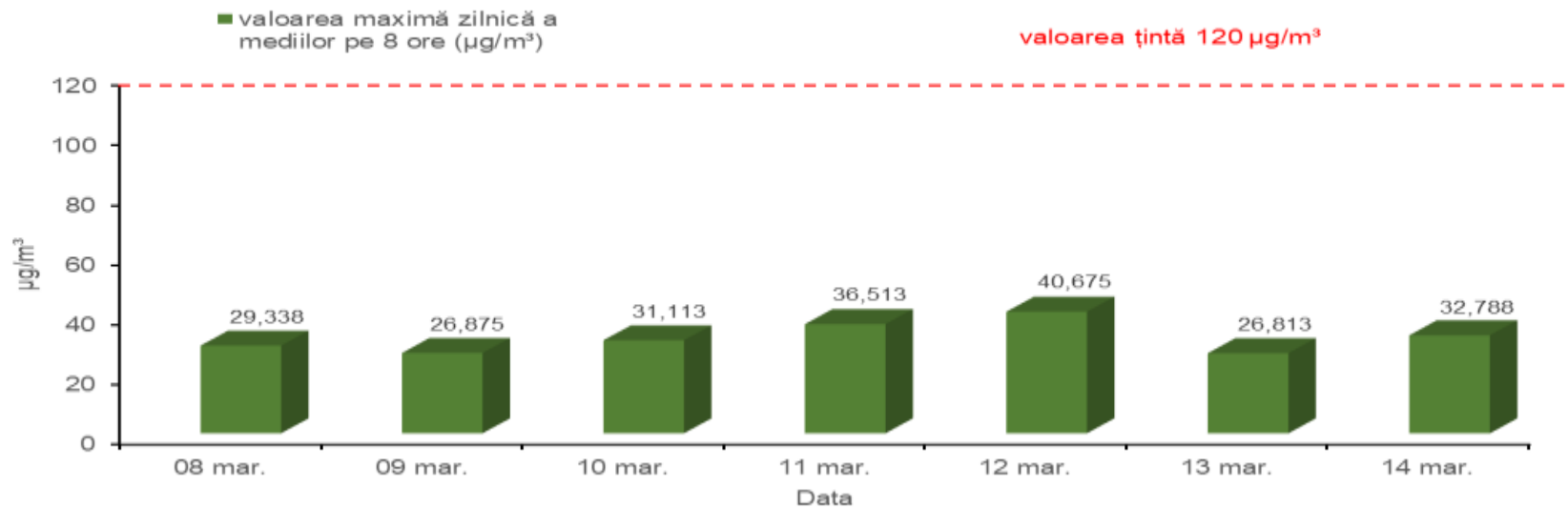
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 08.03 - 14.03.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)  
Perioada: 08.03 - 14.03.2021  
Autobaza STB Titan, sector 3



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 08.03 - 14.03.2021, 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 (O<sub>3</sub>)  
Perioada: 08.03 - 14.03.2021  
Autobaza STB Titan, sector 3

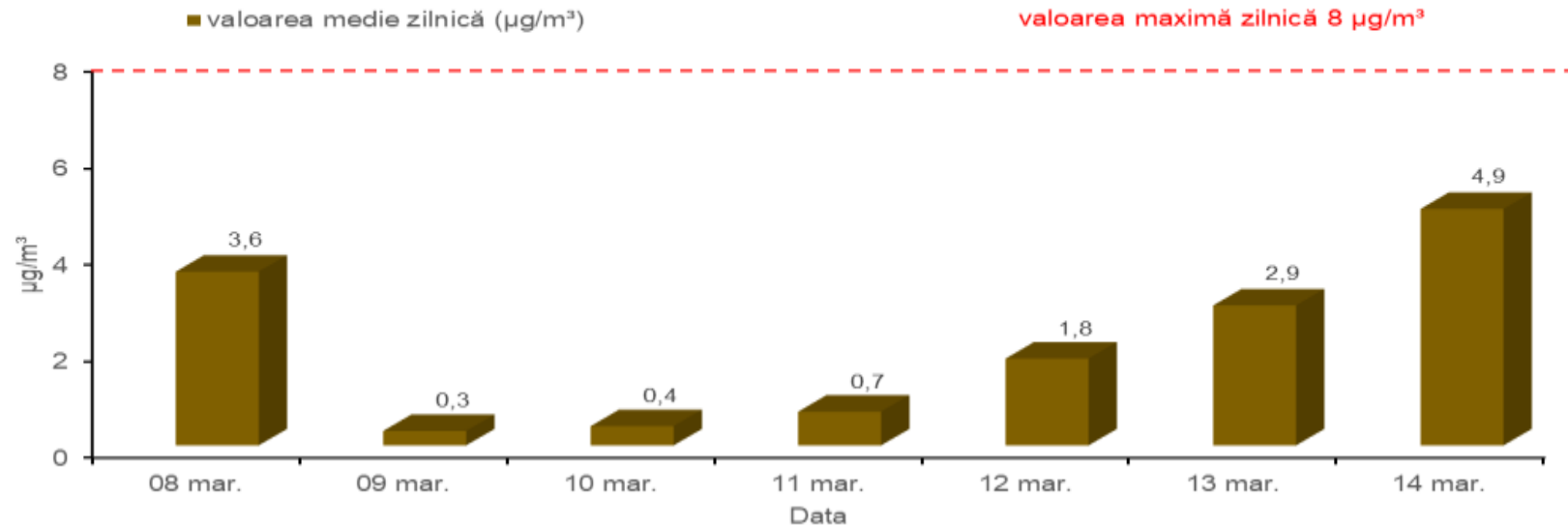


Valoarea țintă pentru ozon (O<sub>3</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 08.03 - 14.03.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O<sub>3</sub>).

### Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)

Perioada: 08.03 - 14.03.2021

Autobaza STB Titan, sector 3

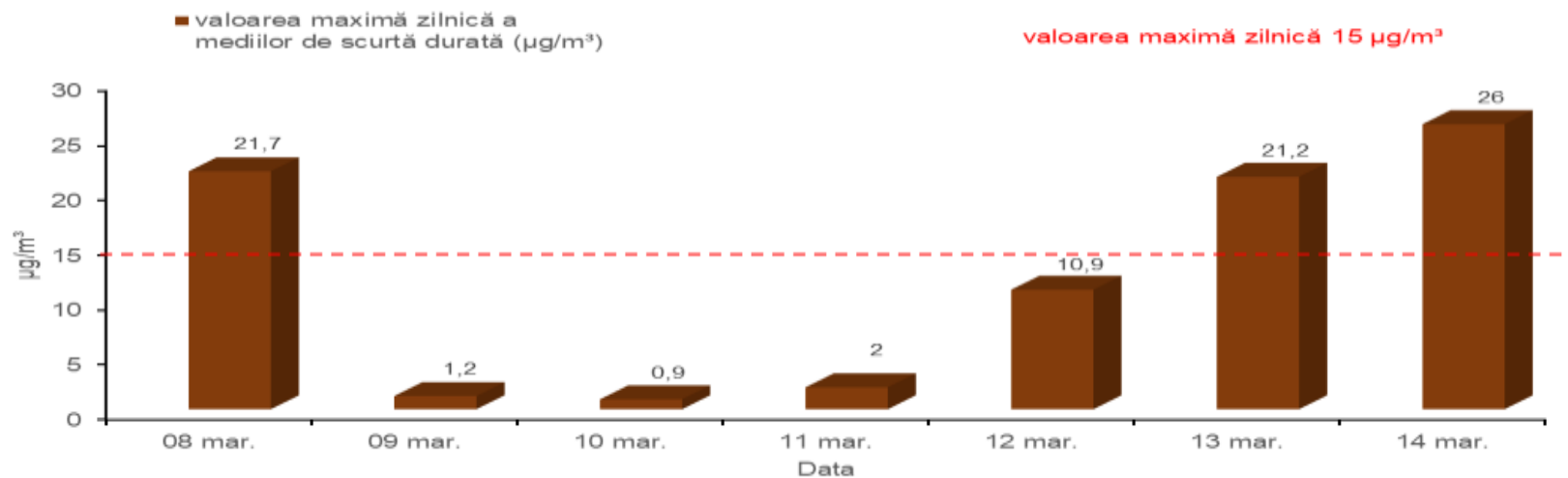


Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) concentrația maximă admisibilă a mediei de lungă durată (zilnică) este de 8 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 08.03 - 14.03.2021 nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de lungă durată pentru poluantul H<sub>2</sub>S.

### Valorile maxime zilnice a mediilor de scurtă durată ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)

Perioada: 08.03 - 14.03.2021

Autobaza STB Titan, sector 3



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 08.03 - 14.03.2021, au fost înregistrate 3 zile cu depășiri ale concentrației maxime a mediilor de scurtă durată (30 minute) pentru poluantul H<sub>2</sub>S, în data de 08.03.2021, 13.03.2021 și 14.03.2021.

## 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: 08 martie – 14 martie 2021

Autobaza STB Titan, sector 3

Data	08 mar	09 mar	10 mar	11 mar	12 mar	13 mar	14 mar
Poluant	Indice specific						
PM10	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	4 RĂU
PM2,5	4 RĂU	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	4 RĂU	4 RĂU
NO <sub>2</sub>	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL
SO <sub>2</sub>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
O <sub>3</sub>	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
Indice general	4 RĂU	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	4 RĂU	4 RĂU