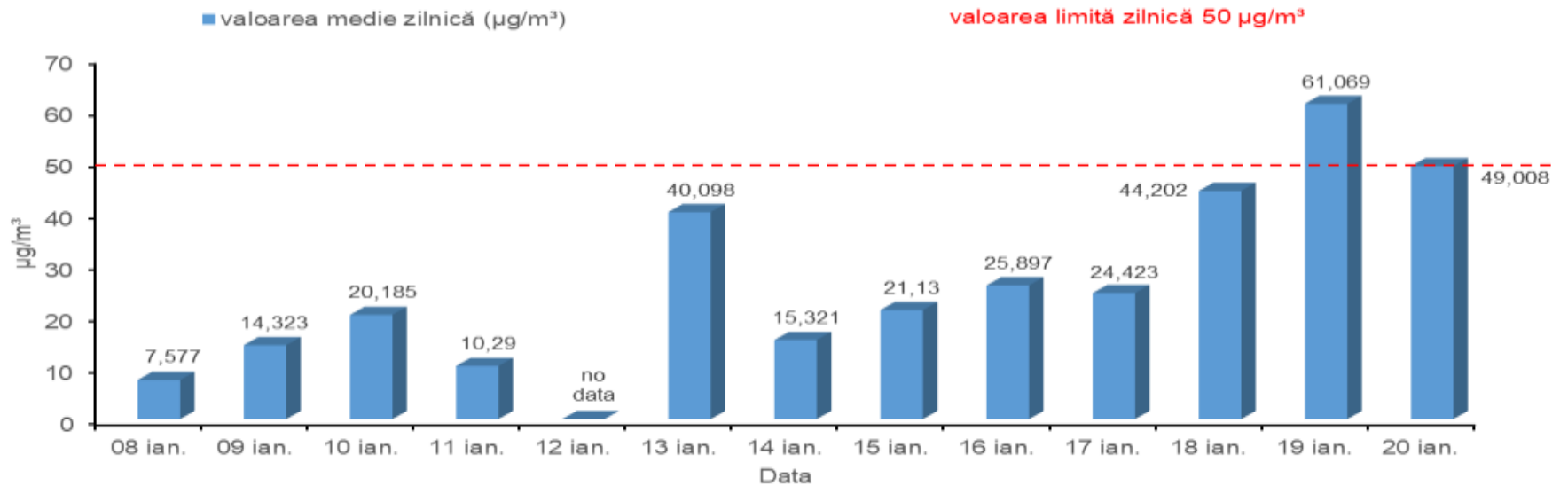
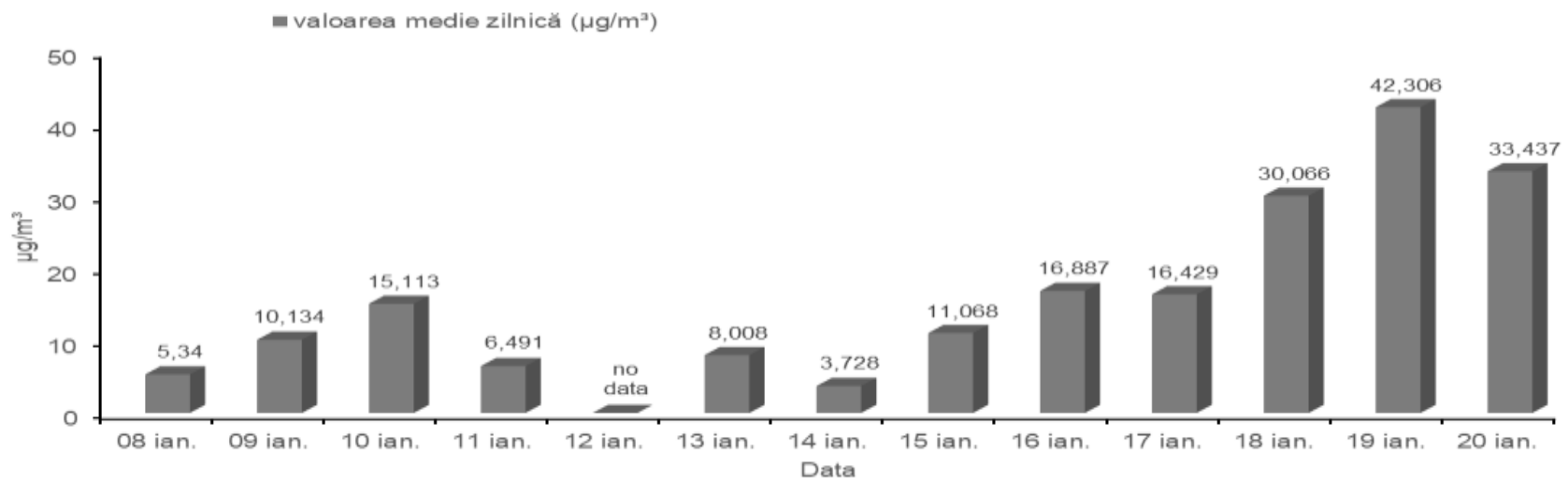


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10
 Perioada: 08.01 - 20.01.2021
 Autobaza STB Floreasca, sector 2



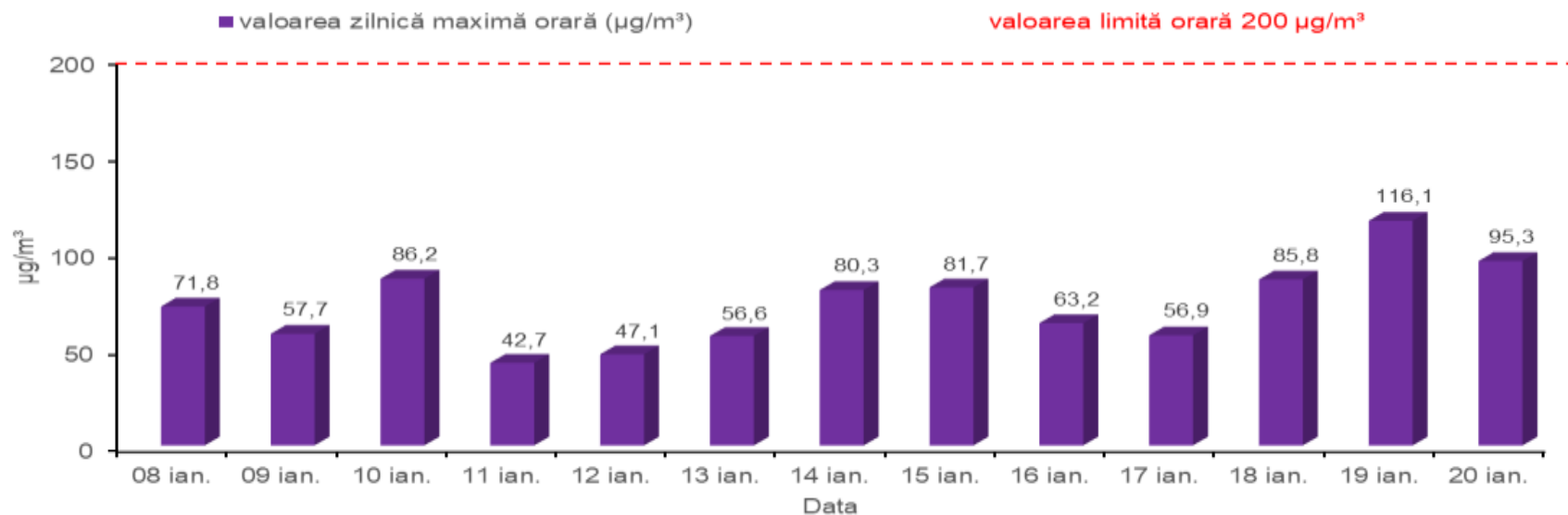
Valoarea limită pentru particule în suspensie PM10, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 50 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01 - 20.01.2021, a fost înregistrată o singură zi cu depășire a valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în data de 19.01.2021.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5
 Perioada: 08.01 - 20.01.2021
 Autobaza STB Floreasca, sector 2



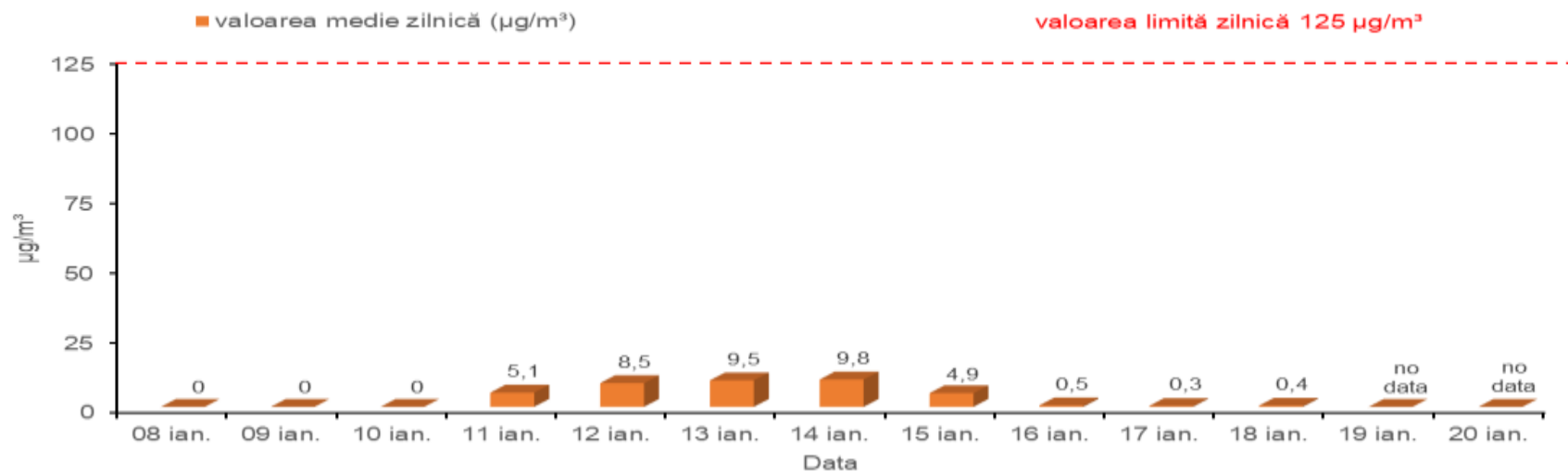
Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01 - 20.01.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 16,583 µg/m³.

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO₂)
 Perioada: 08.01 - 20.01.2021
 Autobaza STB Floreasca, sector 2



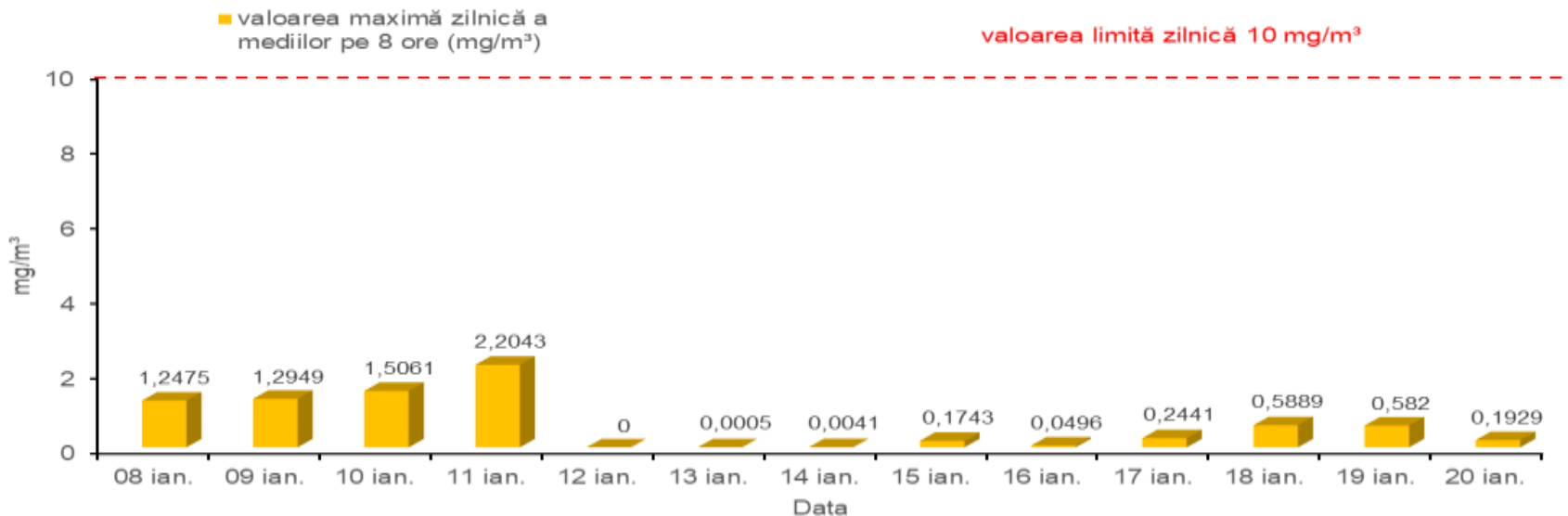
Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01 - 20.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO₂).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de dioxid de sulf (SO₂)
 Perioada: 08.01 - 20.01.2021
 Autobaza STB Floreasca, sector 2



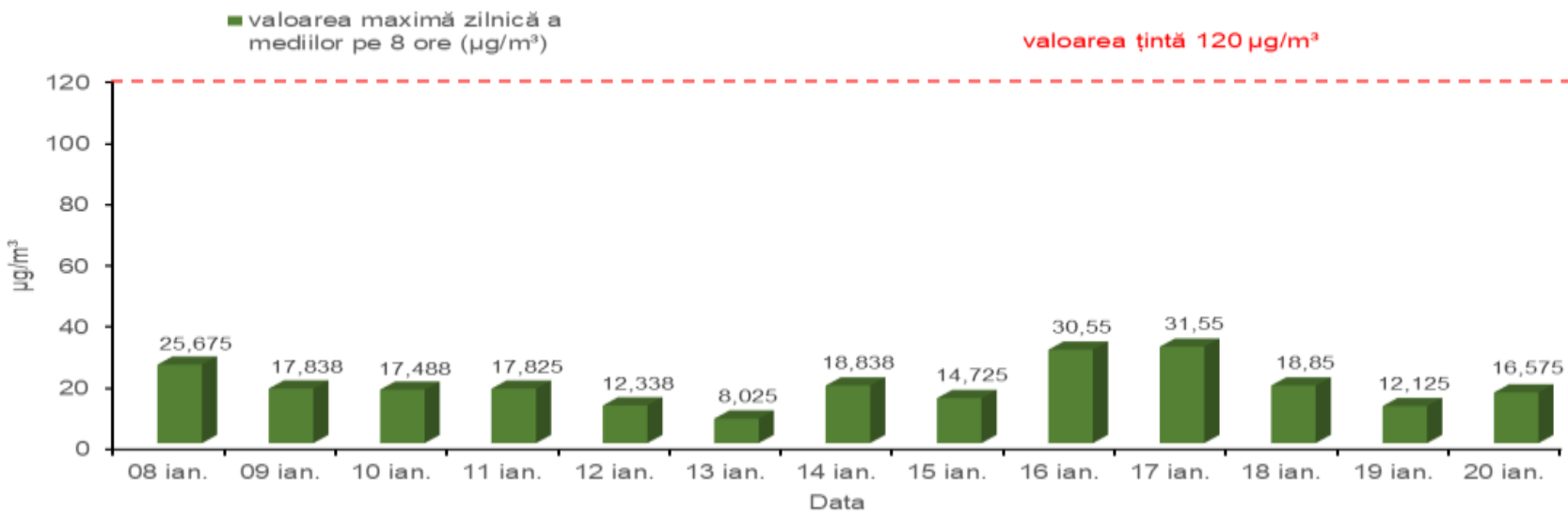
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01 - 20.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO₂).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)
Perioada: 08.01 - 20.01.2021
Autobaza STB Floreasca, sector 2



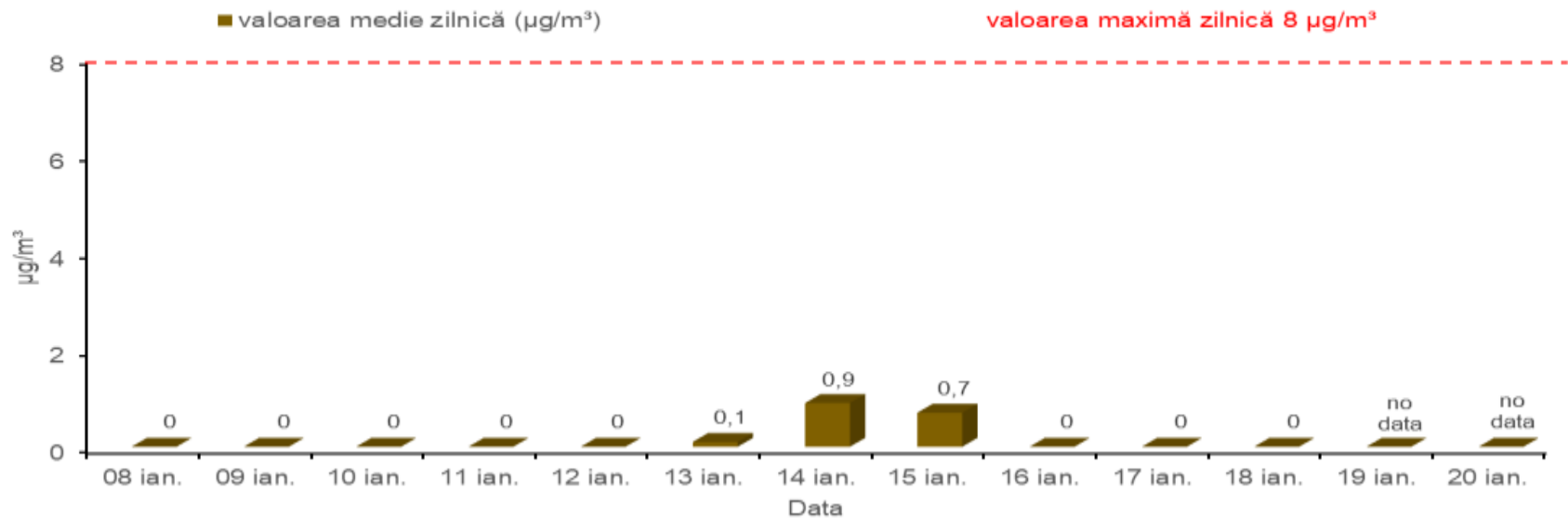
Valoarea limită pentru monoxid de carbon (CO), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 10 mg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01 - 20.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O₃)
Perioada: 08.01 - 20.01.2021
Autobaza STB Floreasca, sector 2



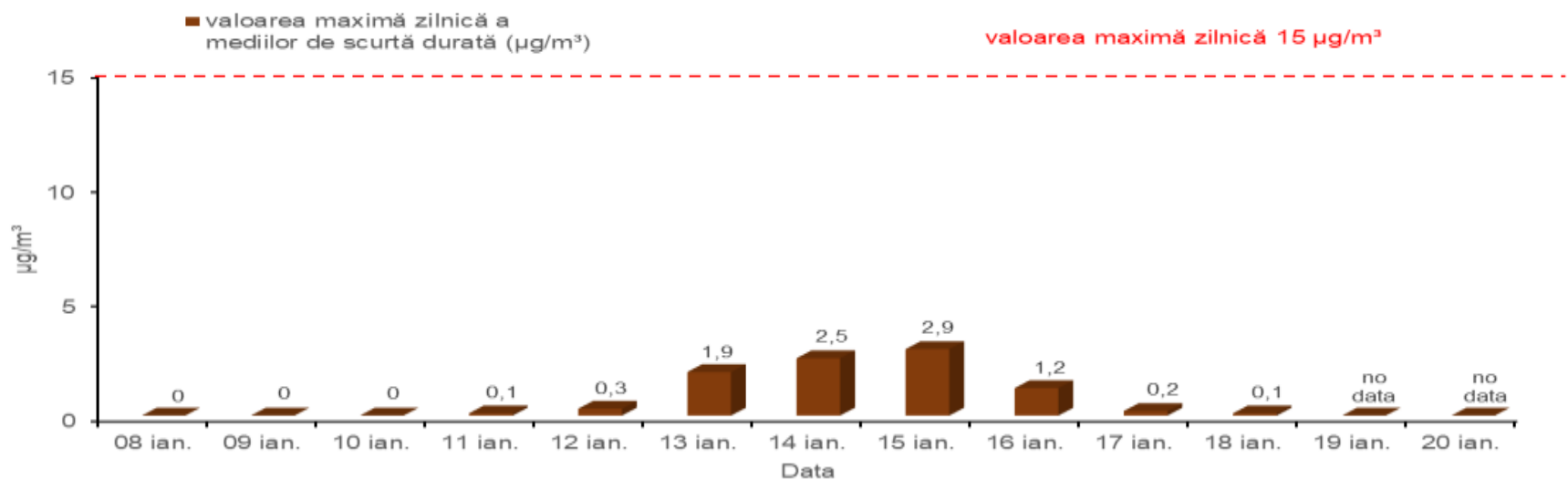
Valoarea țintă pentru ozon (O₃), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 08.01.2020 - 20.01.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O₃).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)
Perioada: 08.01 - 20.01.2021
Autobaza STB Floreasca, sector 2



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 08.01 - 20.01.2021 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: 08.01 - 20.01.2021
Autobaza STB Floreasca, sector 2



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 08.01 - 20.01.2021, 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: 08 ianuarie – 20 ianuarie 2021

Autobaza STB Floreasca, sector 2

| Data | 08 ian | 09 ian | 10 ian | 11 ian | 12 ian | 13 ian | 14 ian |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Poluant | Indice specific | | | | | | |
| PM10 | 1 BUN | 1 BUN | 2 ACCEPTABIL | 1 BUN | — | 3 MODERAT | 1 BUN |
| PM2,5 | 1 BUN | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 1 BUN | — | 1 BUN | 1 BUN |
| NO₂ | 1 BUN | 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 | 1 BUN | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 1 BUN | 1 BUN | 3 MODERAT | 2 ACCEPTABIL |
| Data | 15 ian | 16 ian | 17 ian | 18 ian | 19 ian | 20 ian | |
| Poluant | Indice specific | | | | | | |
| PM10 | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 3 MODERAT | 4 RĂU | 3 MODERAT | |
| PM2,5 | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 4 RĂU | 4 RĂU | 4 RĂU | |
| NO₂ | 2 ACCEPTABIL | 1 BUN | 1 BUN | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | |
| SO₂ | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | — | — | |
| O₃ | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | 1 BUN | |
| Indice general | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 2 ACCEPTABIL | 4 RĂU | 4 RĂU | 4 RĂU | |