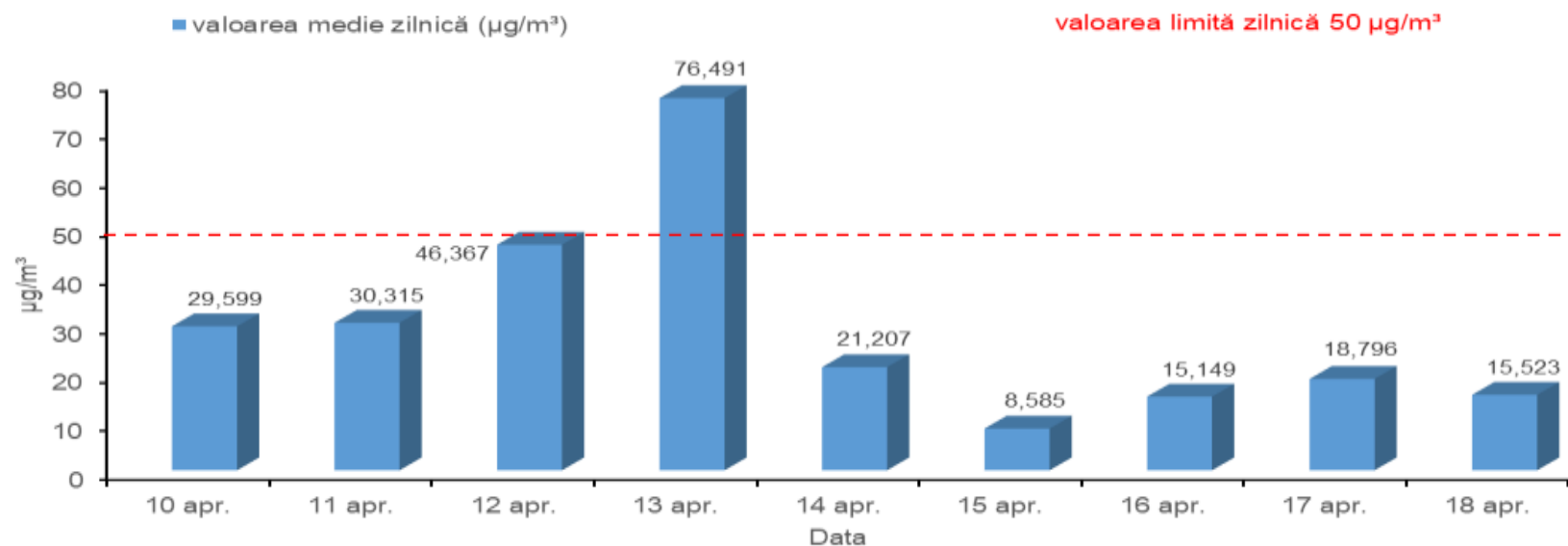
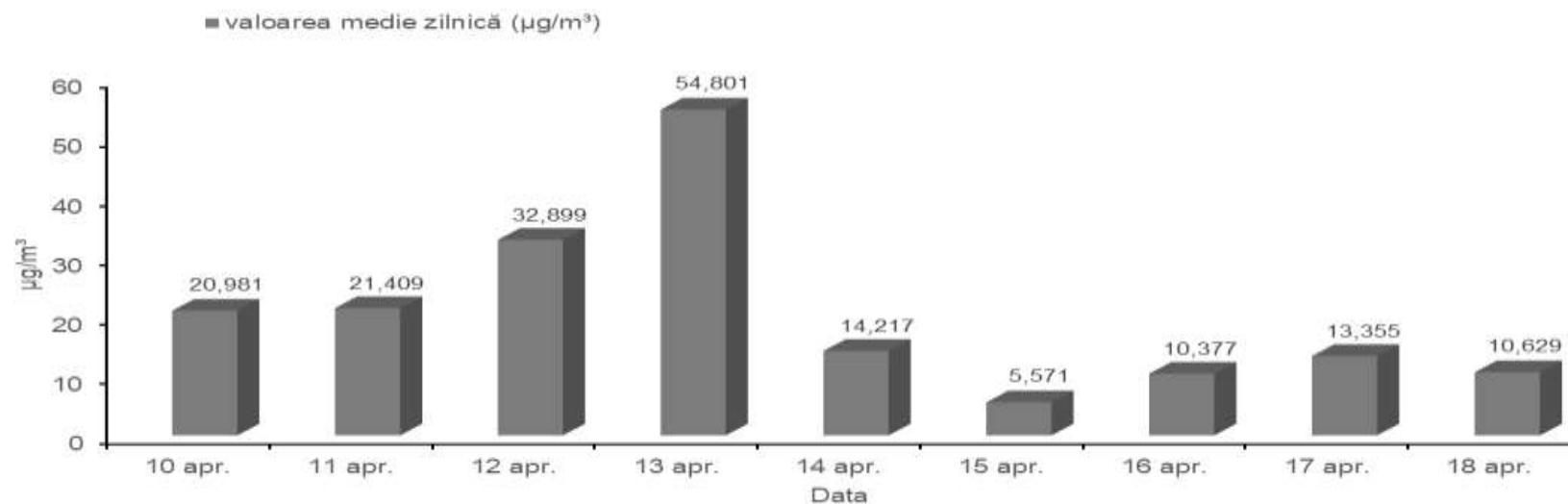


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10
 Perioada: 10.04 - 18.04.2021
 Depou STB Giurgiului, sector 4



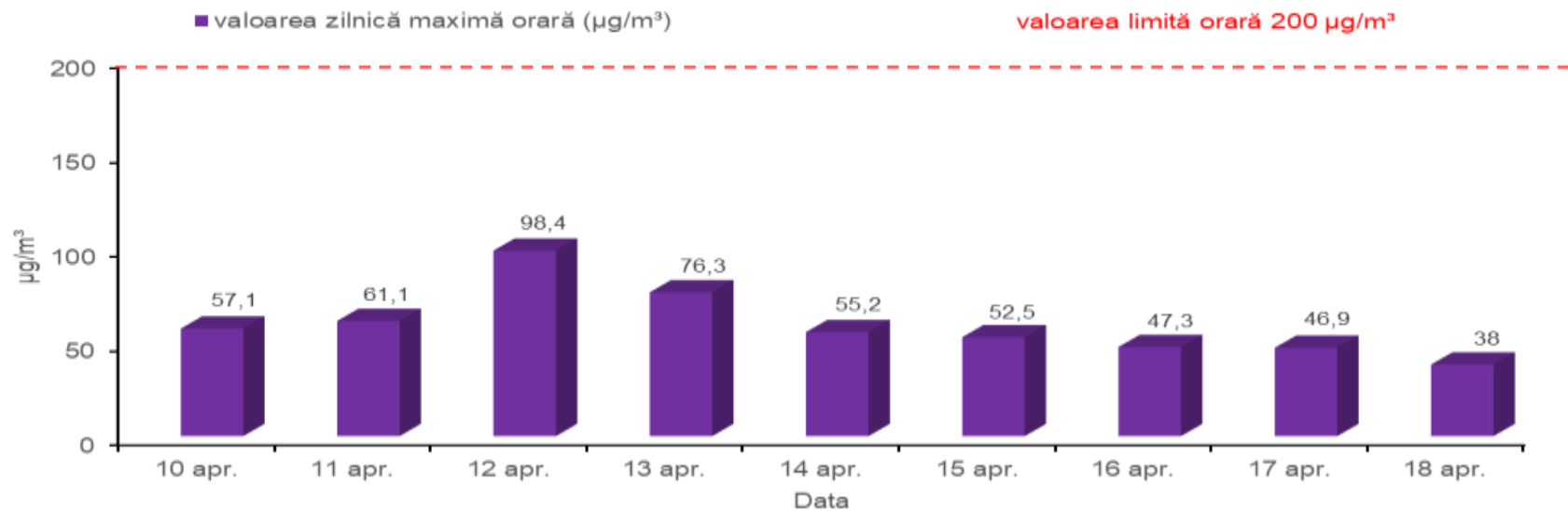
Valoarea limită pentru particule în suspensie PM10, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 50 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, a fost înregistrată o singură zi cu depășire a valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în data de 13.04.2021.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5
 Perioada: 10.04 - 18.04.2021
 Depou STB Giurgiului, sector 4



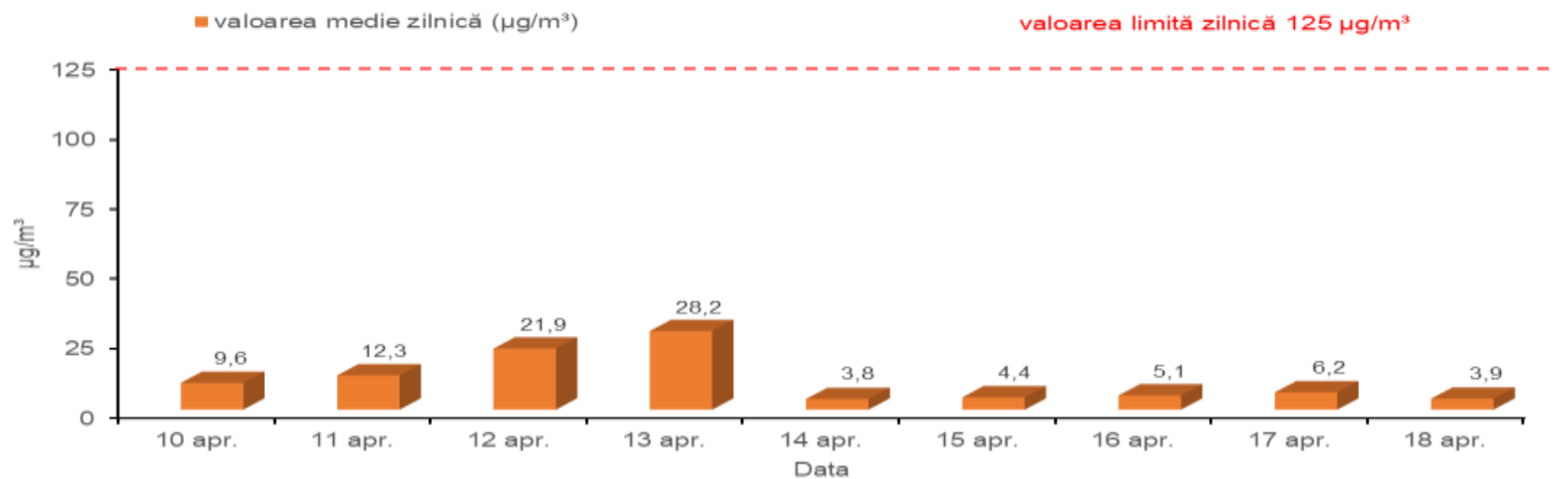
Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 20,471 µg/m³.

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO₂)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



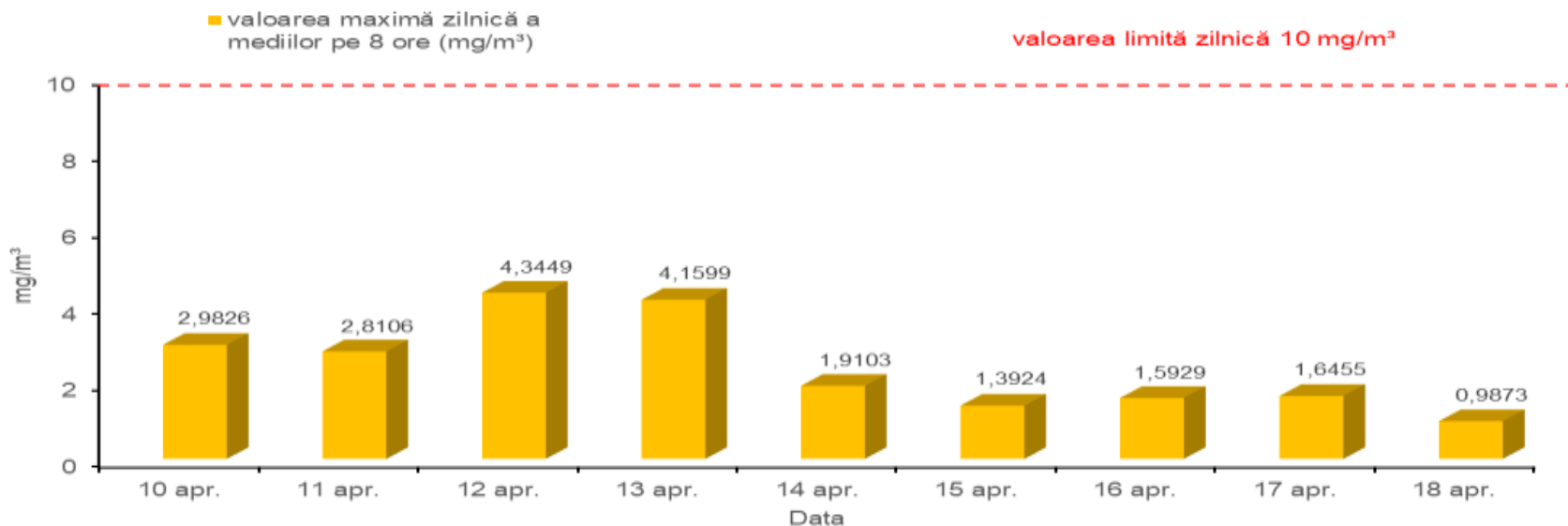
Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO₂).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de dioxid de sulf (SO₂)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



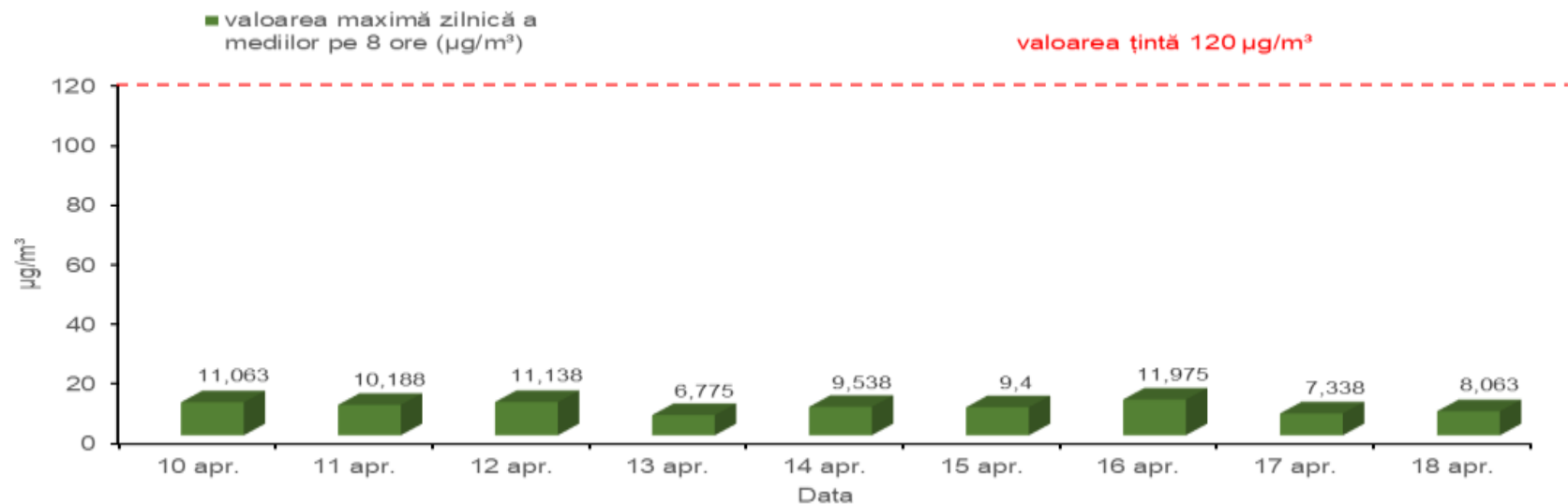
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO₂).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



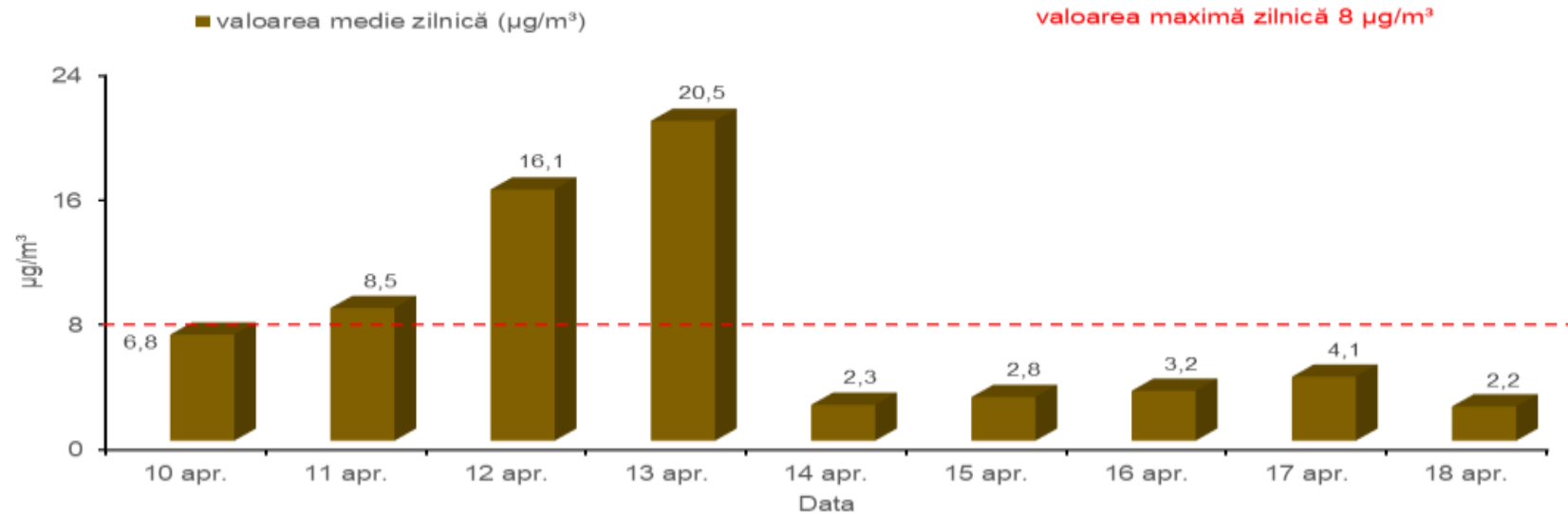
Valoarea limită pentru monoxid de carbon (CO), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 10 mg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O₃)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



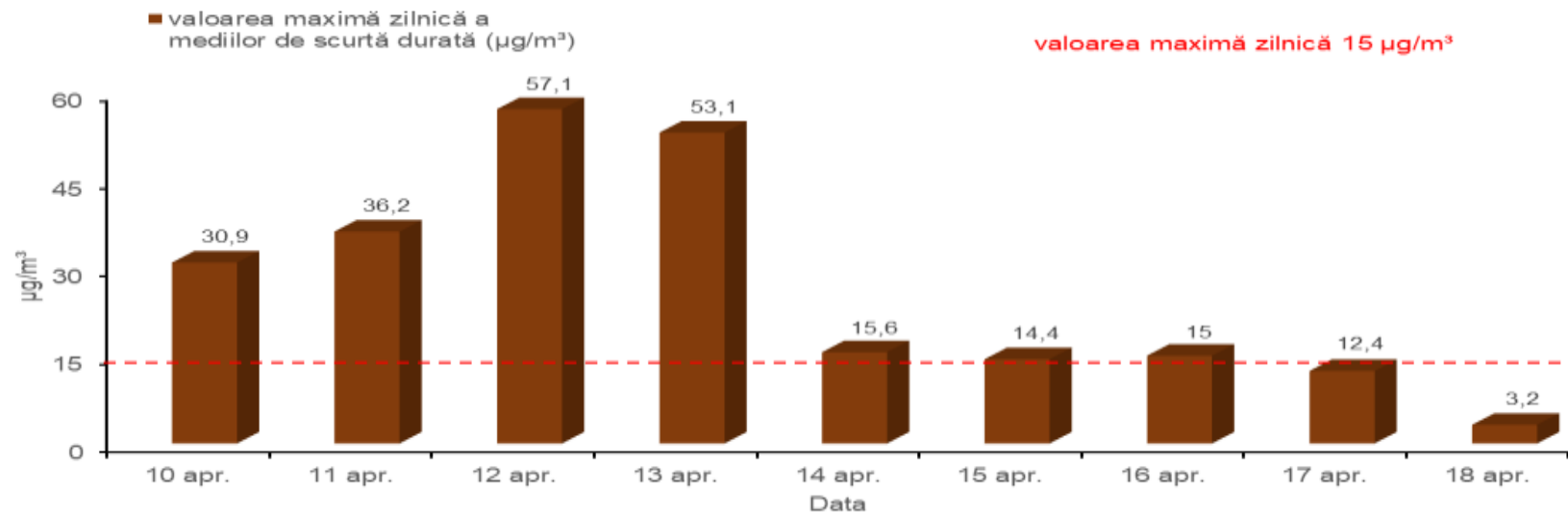
Valoarea țintă pentru ozon (O₃), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 10.04 - 18.04.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O₃).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



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 10.04 - 18.04.2021 au fost înregistrate 3 zile cu depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de lungă durată pentru poluantul H₂S, în data de 11.04.2021, 12.04.2021 și 13.04.2021.

Valorile maxime zilnice a mediilor de scurtă durată ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)
Perioada: 10.04 - 18.04.2021
Depou STB Giurgiului, sector 4



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 10.04 - 18.04.2021, au fost înregistrate 5 zile cu depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de scurtă durată (30 minute) pentru poluantul H₂S, în data de 10.04.2021, 11.04.2021, 12.04.2021, 13.04.2021 și 14.04.2021.

Indicele specific/indicele general de calitate a aerului

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

Perioada: 10 aprilie – 18 aprilie 2021

Depou STB Giurgiuului, sector 4

Data	10 apr	11 apr	12 apr	13 apr	14 apr	15 apr	16 apr	17 apr	18 apr
Poluant	Indice specific								
PM10	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
PM2,5	3 MODERAT	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL
NO ₂	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
SO ₂	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
O ₃	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN
Indice general	3 MODERAT	3 MODERAT	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL