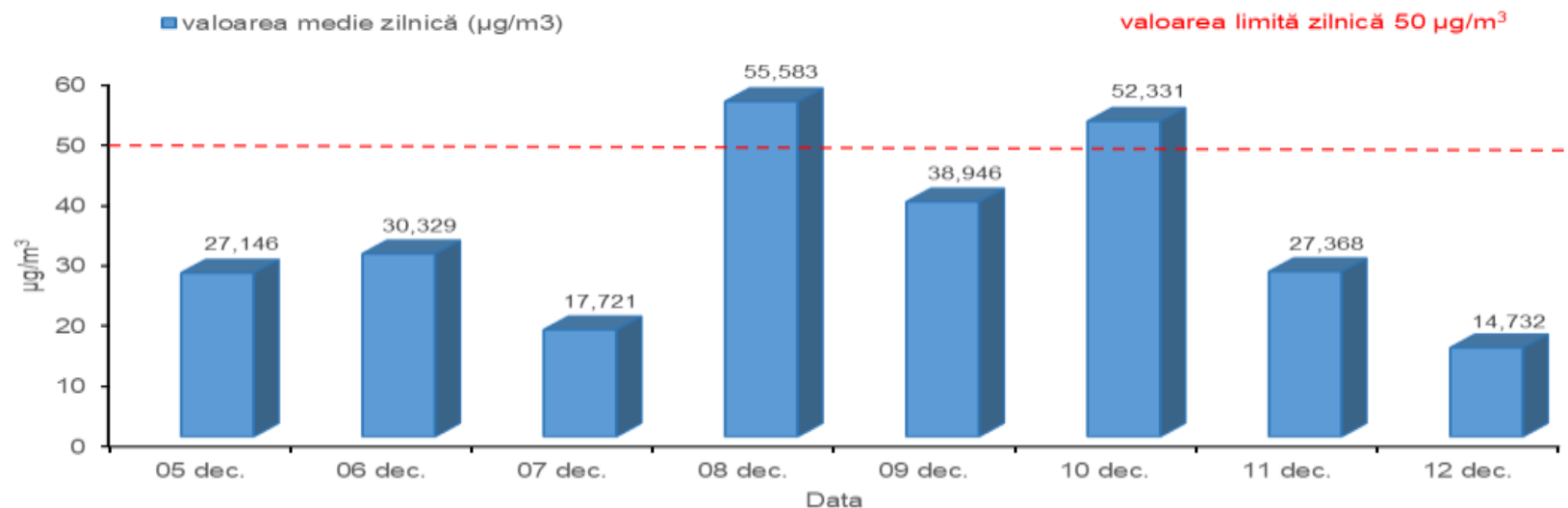
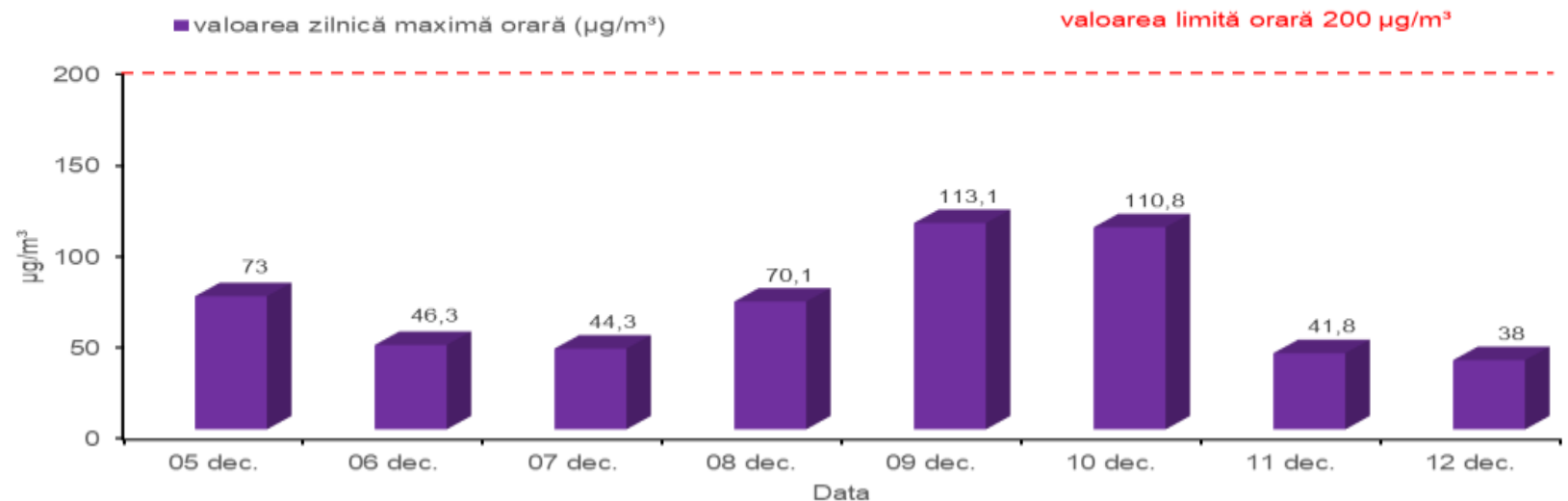


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10
Perioada: 05.12 - 12.12.2019
I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5



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 05.12 - 12.12.2019, au fost înregistrate 2 depășiri ale valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în data de 08.12.2019 și în data de 10.12.2019.

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO₂)
Perioada: 05.12 - 12.12.2019
I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

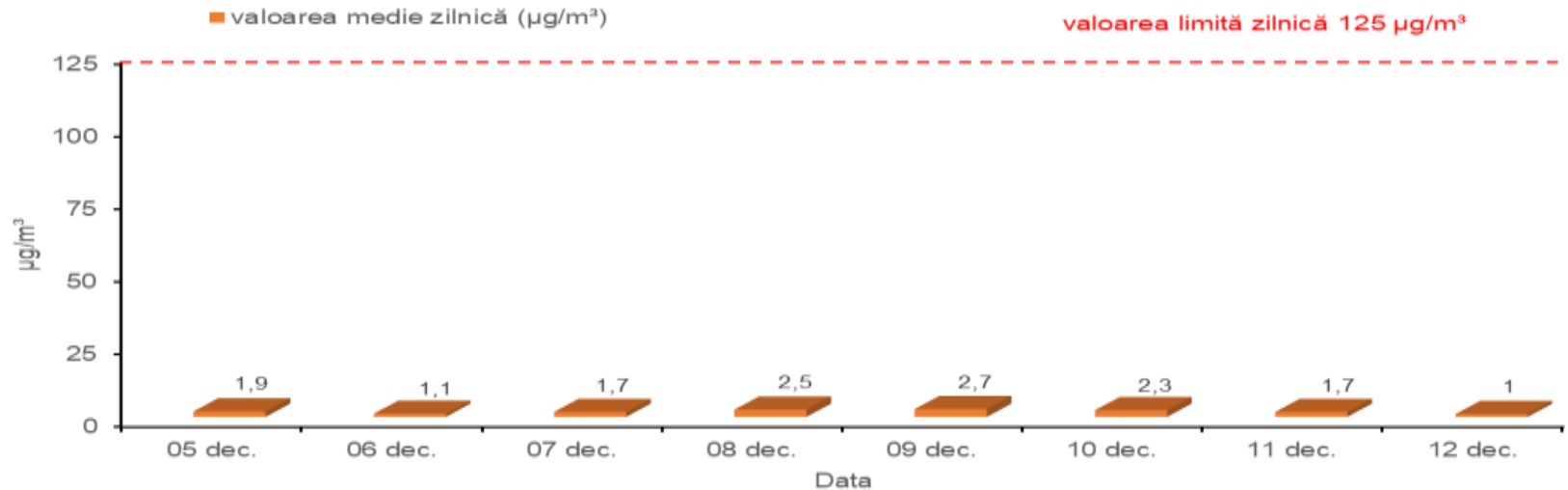


Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 05.12 - 12.12.2019, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO₂).

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

Perioada: 05.12 - 12.12.2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

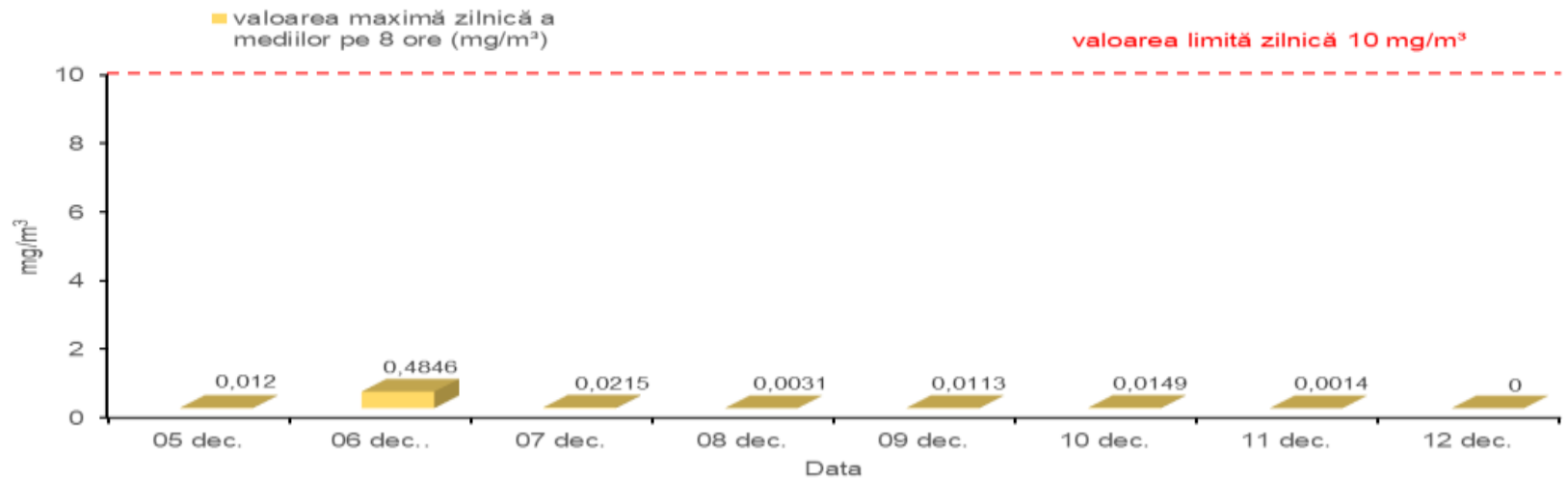


Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO₂), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 05.12 - 12.12.2019, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO₂).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)

Perioada: 05.12 - 12.12.2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

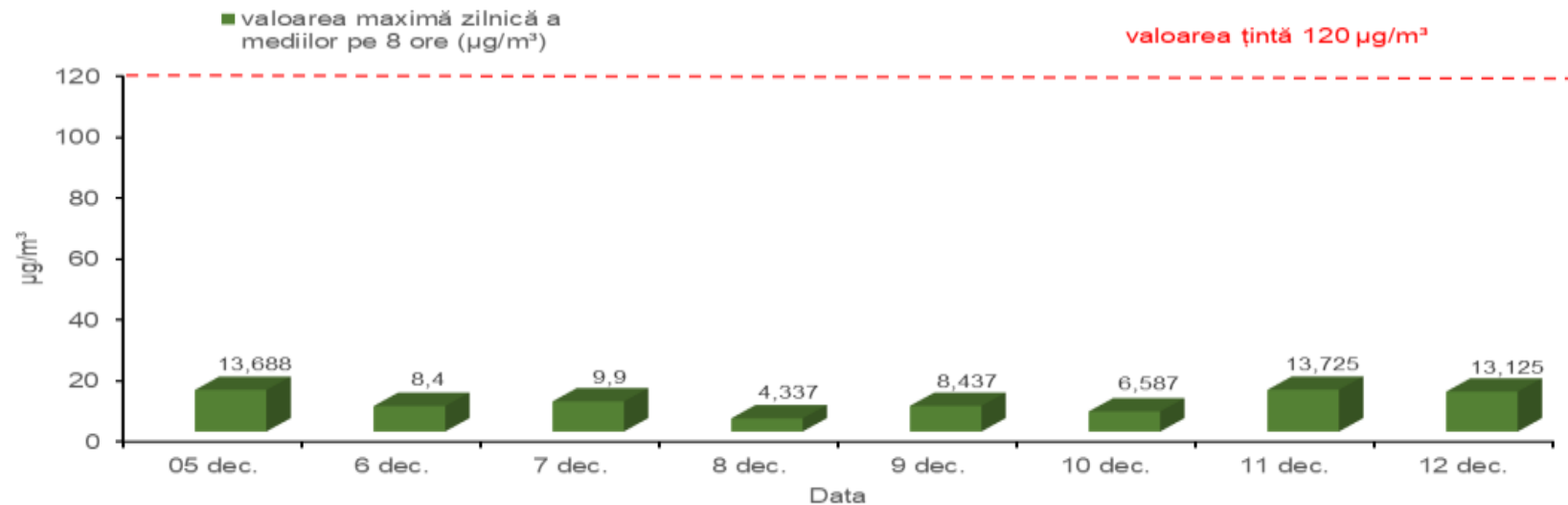


Valoarea limită pentru monoxid de carbon (CO), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 10 mg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 05.12 - 12.12.2019, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O₃)

Perioada: 05.12 - 12.12.2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

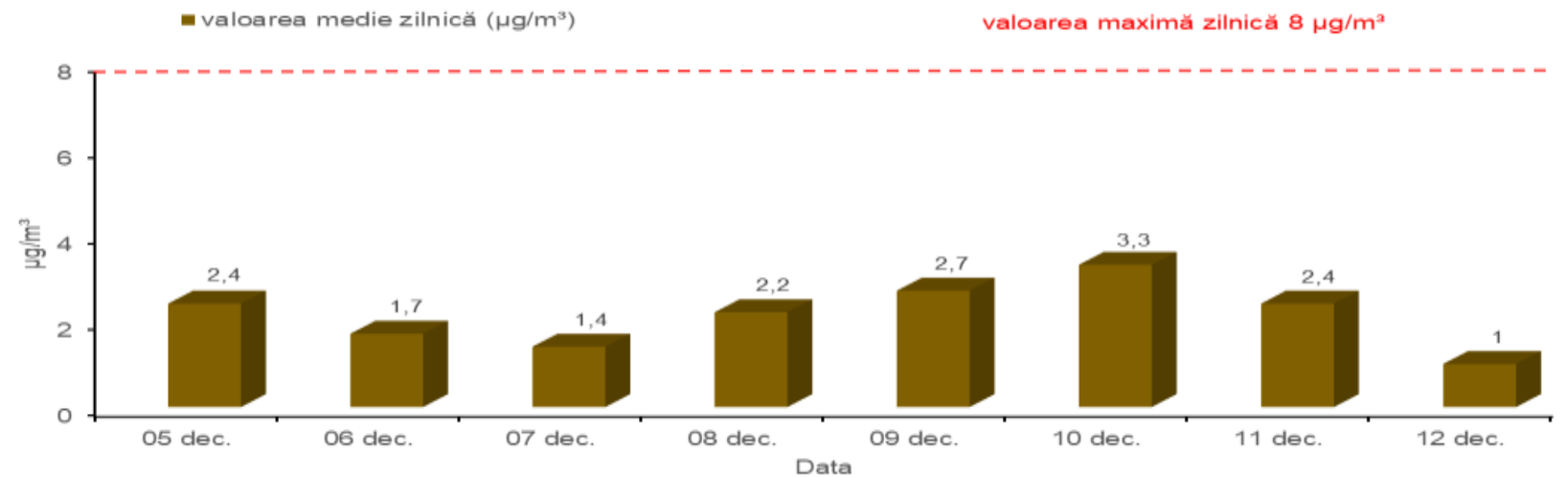


Valoarea țintă pentru ozon (O₃), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 05.12 - 12.12.2019, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O₃).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H₂S)

Perioada: 05.12 - 12.12.2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

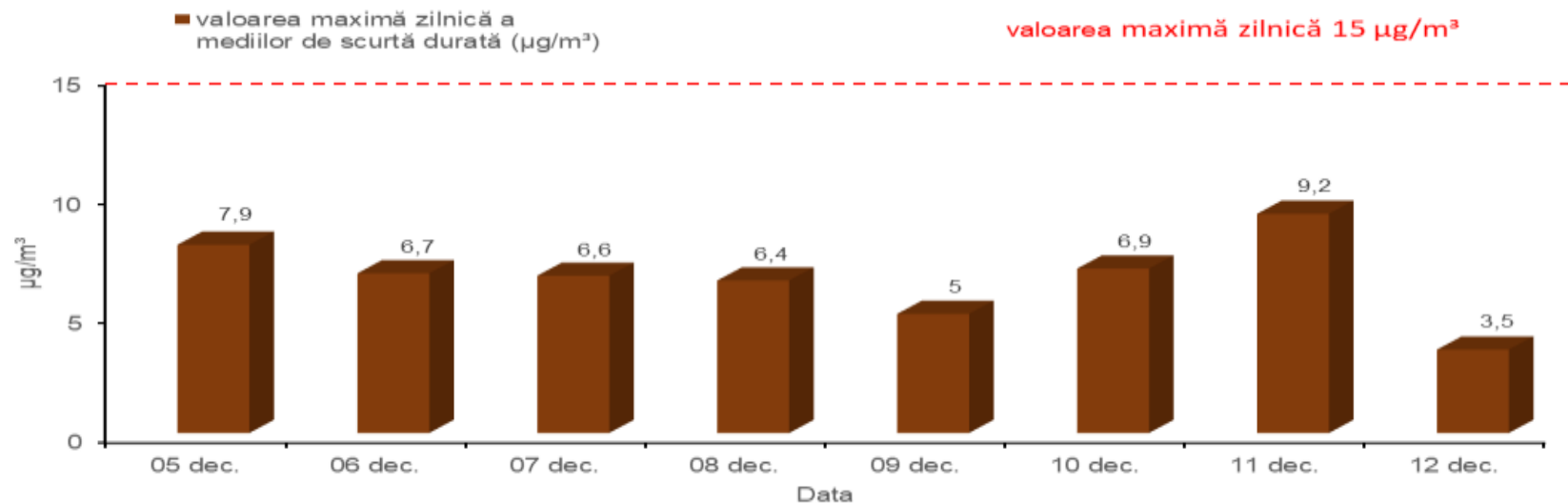


Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H₂S) concentrația maximă admisibilă a mediei de lungă durată (zilnică) este de 8 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 05.12. - 12.12.2019 nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de lungă durată pentru poluantul H₂S.

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

Perioada: 05.12 - 12.12.2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", 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 05.12. - 12.12.2019, 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, dioxid de azot (NO₂), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO) și ozon (O₃)

Perioada: 05 decembrie – 12 decembrie 2019

I.N.M.C.A. "Prof. Dr. Florin Brătilă", sector 5

Data	05 dec	06 dec	07 dec	08 dec	09 dec	10 dec	11 dec	12 dec
Poluant	Indice specific							
PM10	3 BUN	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	5 RĂU	4 MEDIU	5 RĂU	3 BUN	2 FOARTE BUN
NO ₂	2 FOARTE BUN	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	1 EXCELENT	1 EXCELENT
SO ₂	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
CO	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
O ₃	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
Indice general	3 BUN	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	5 RĂU	4 MEDIU	5 RĂU	3 BUN	2 FOARTE BUN