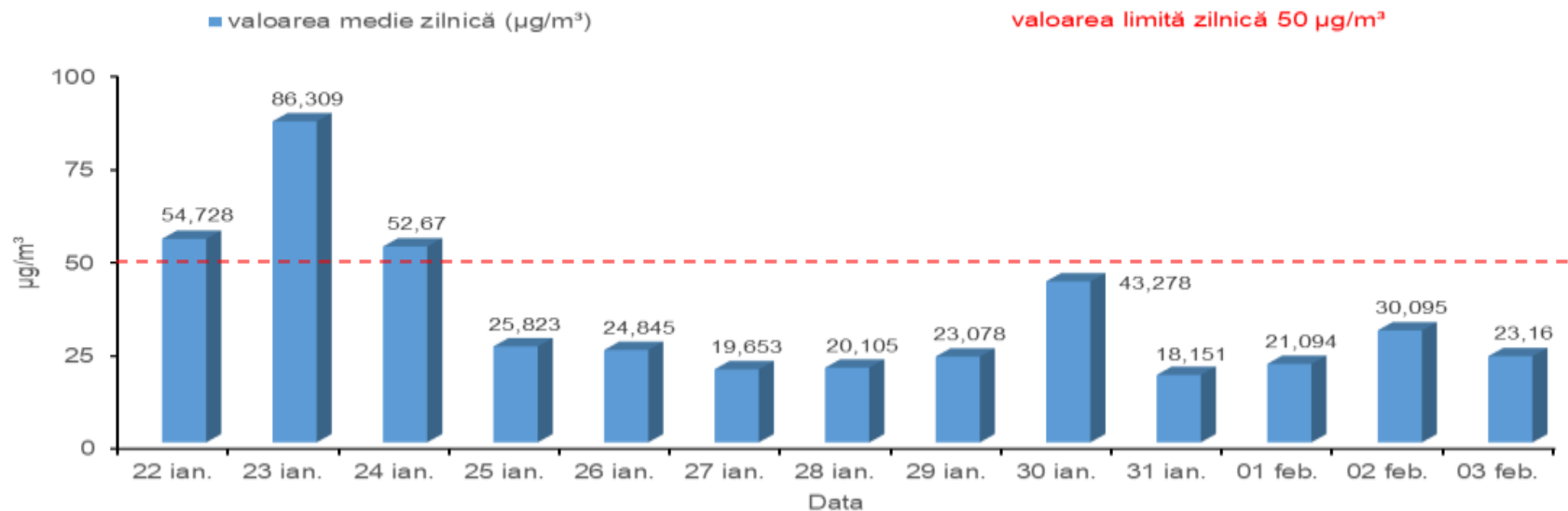
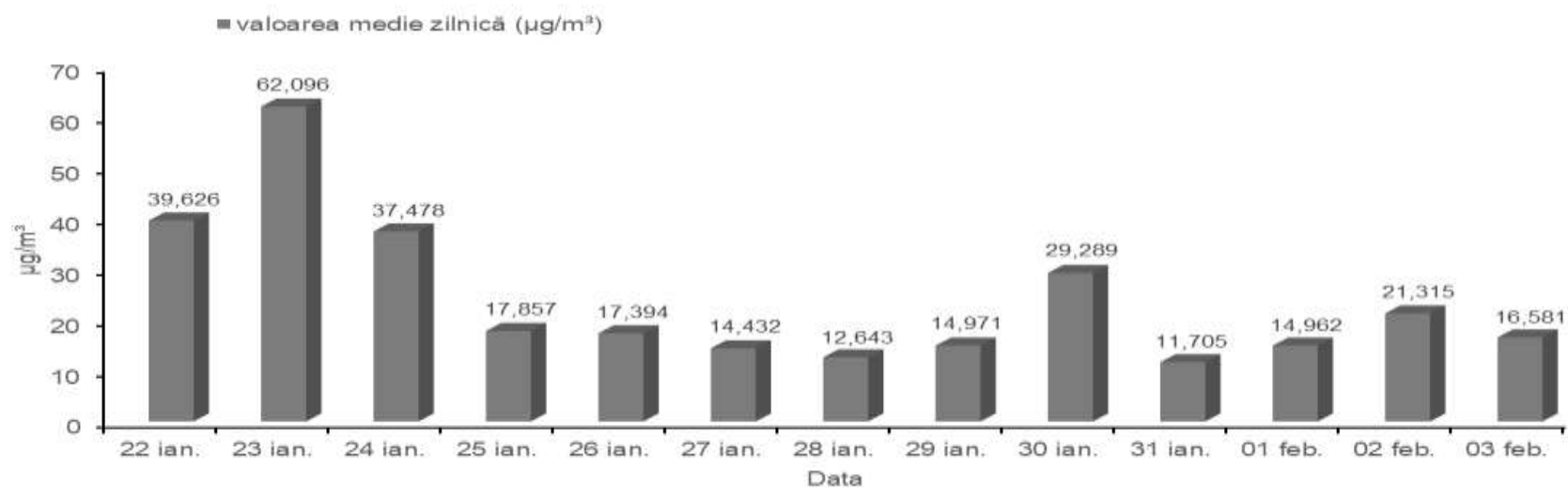


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10  
 Perioada: 22.01 - 03.02.2021  
 Depou STB Colentina, sector 2



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 22.01 - 03.02.2021, au fost înregistrate 3 zile cu depășiri ale valorii limită pentru poluantul particule în suspensie PM10, în data de 22.01.2021, 23.01.2021 și 24.01.2021.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5  
 Perioada: 22.01 - 03.02.2021  
 Depou STB Colentina, sector 2

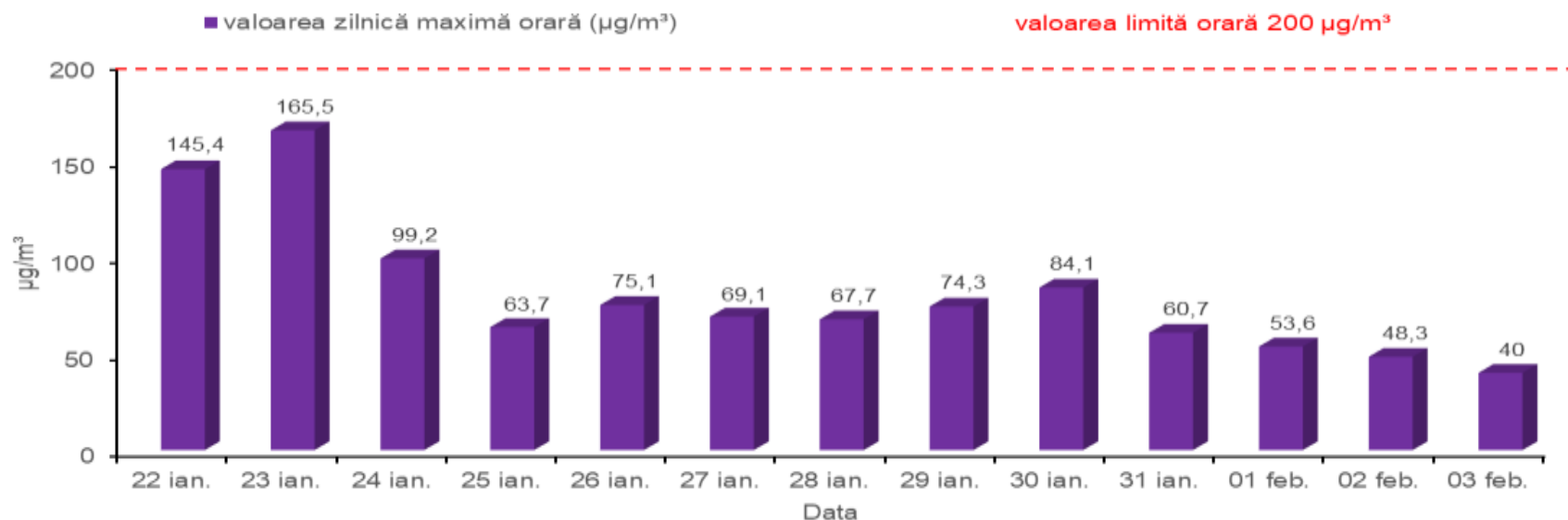


Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 22.01 - 03.02.2021, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 23,873 µg/m³.

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

Perioada: 22.01 - 03.02.2021

Depou STB Colentina, sector 2

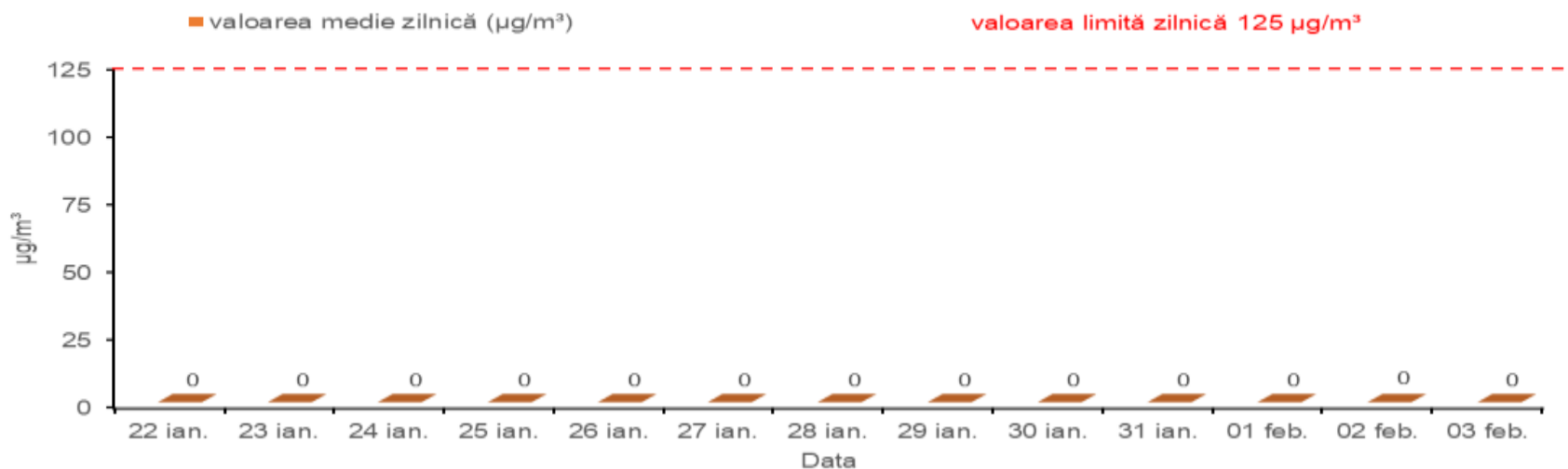


Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 22.01 - 03.02.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO<sub>2</sub>).

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

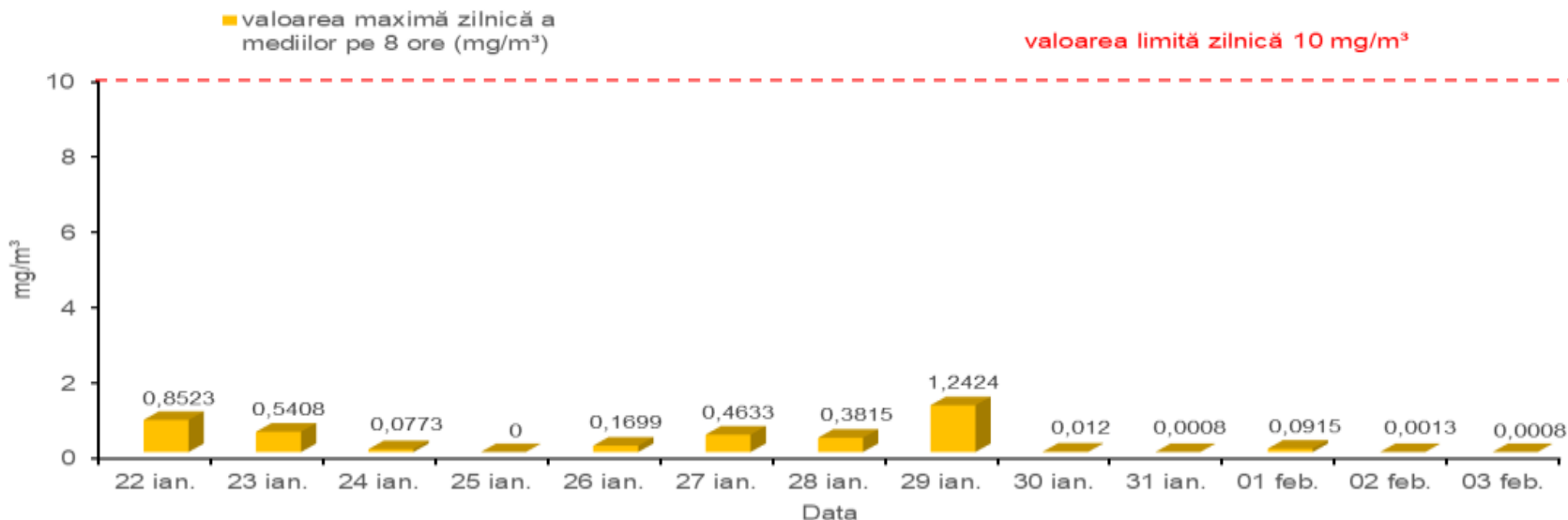
Perioada: 22.01 - 03.02.2021

Depou STB Colentina, sector 2



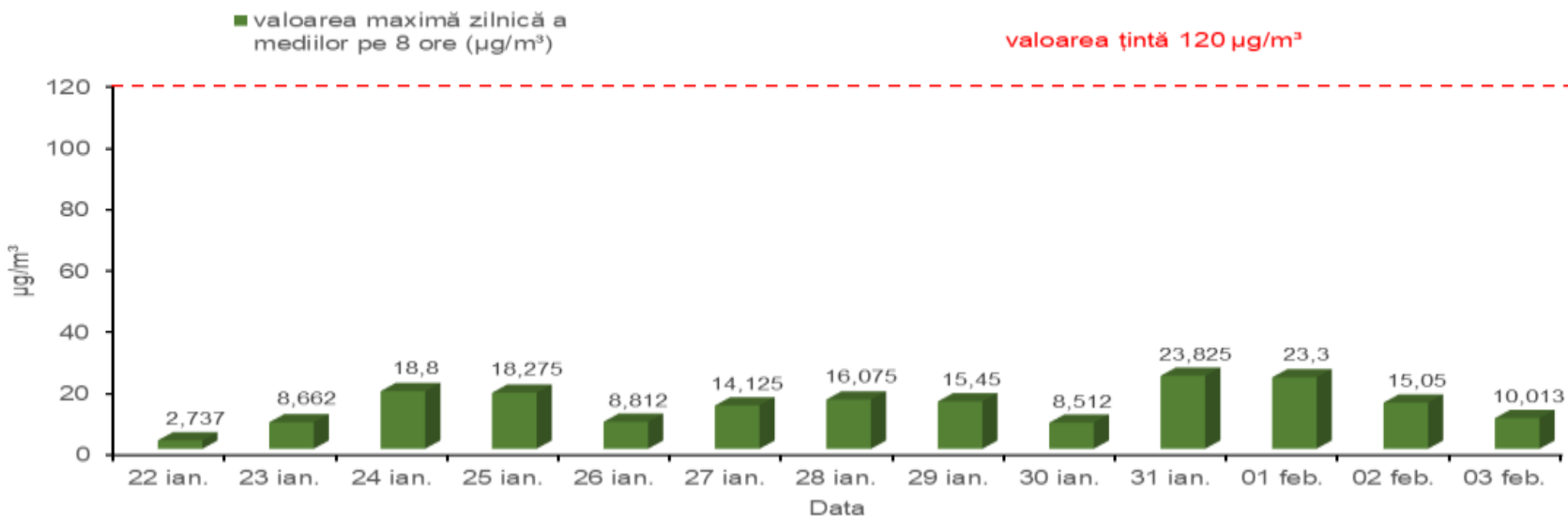
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 22.01 - 03.02.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)  
 Perioada: 22.01 - 03.02.2021  
 Depou STB Colentina, 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/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 22.01 - 03.02.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

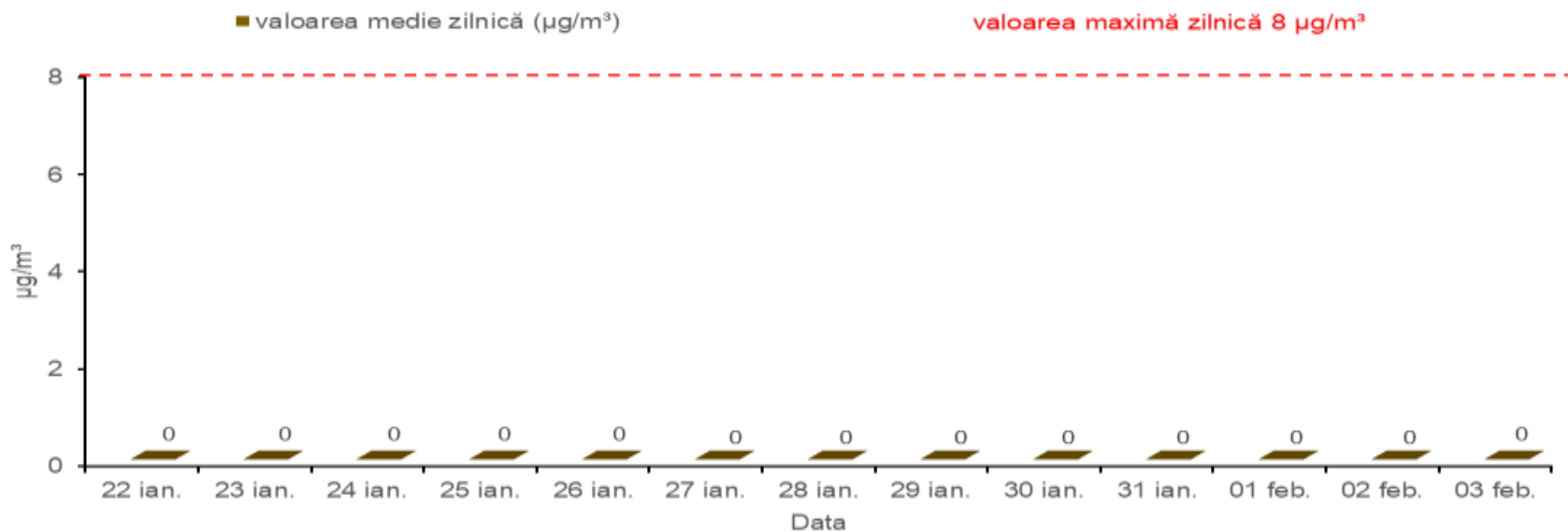
Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O<sub>3</sub>)  
 Perioada: 22.01 - 03.02.2021  
 Depou STB Colentina, sector 2



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 22.01.2020 - 03.02.2021, 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)

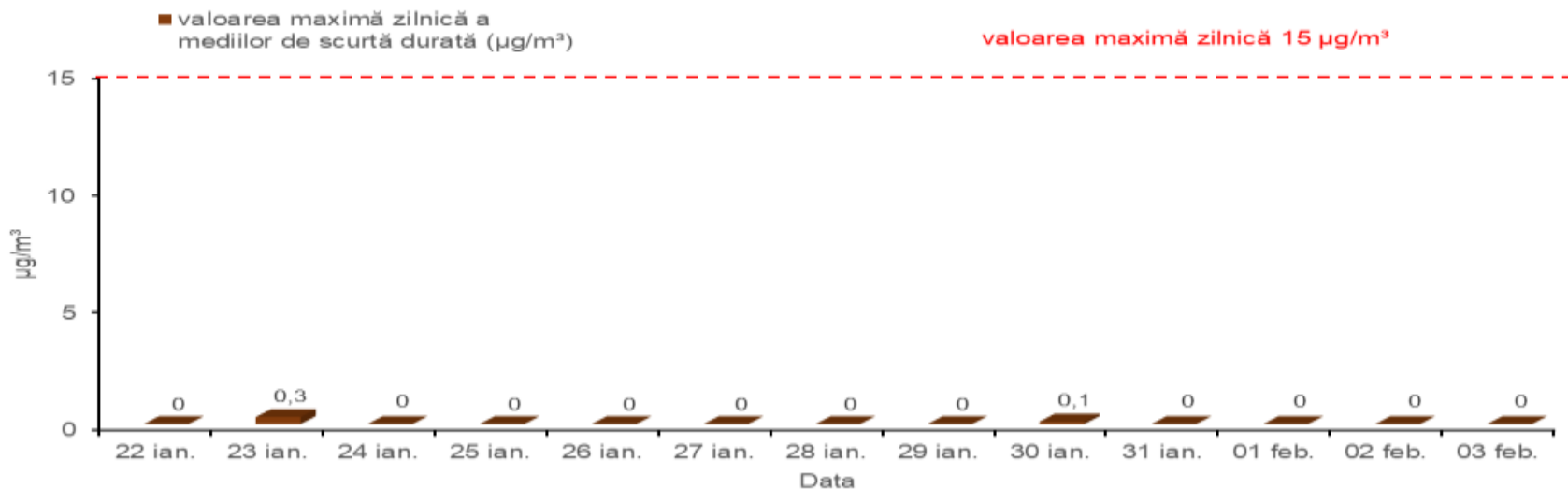
Perioada: 22.01 - 03.02.2021  
Depou STB Colentina, sector 2



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 22.01 - 03.02.2021 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: 22.01 - 03.02.2021  
Depou STB Colentina, sector 2



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 22.01 - 03.02.2021, nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de scurtă durată pentru poluantul 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: 22 ianuarie – 03 februarie 2021

Depou STB Colentina, sector 2

Data	22 ian	23 ian	24 ian	25 ian	26 ian	27 ian	28 ian
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>						
<b>PM10</b>	4 RĂU	4 RĂU	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL
<b>PM2,5</b>	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL
<b>NO<sub>2</sub></b>	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN
<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>	4 RĂU	5 FOARTE RĂU	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL
<b>Data</b>	<b>29 ian</b>	<b>30 ian</b>	<b>31 ian</b>	<b>01 feb</b>	<b>02 feb</b>	<b>03 feb</b>	
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>						
<b>PM10</b>	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	1 BUN	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	
<b>PM2,5</b>	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	
<b>NO<sub>2</sub></b>	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	1 BUN	1 BUN	1 BUN	1 BUN	
<b>SO<sub>2</sub></b>	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	
<b>Indice general</b>	2 ACCEPTABIL	4 RĂU	2 ACCEPTABIL	2 ACCEPTABIL	3 MODERAT	2 ACCEPTABIL	