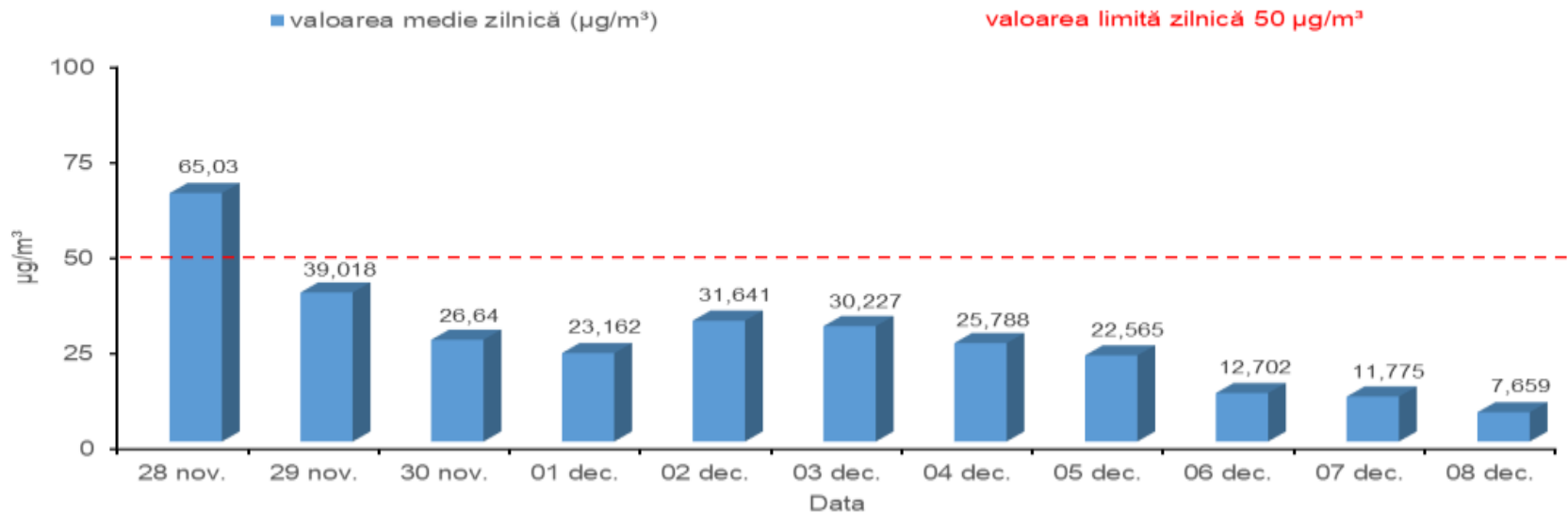
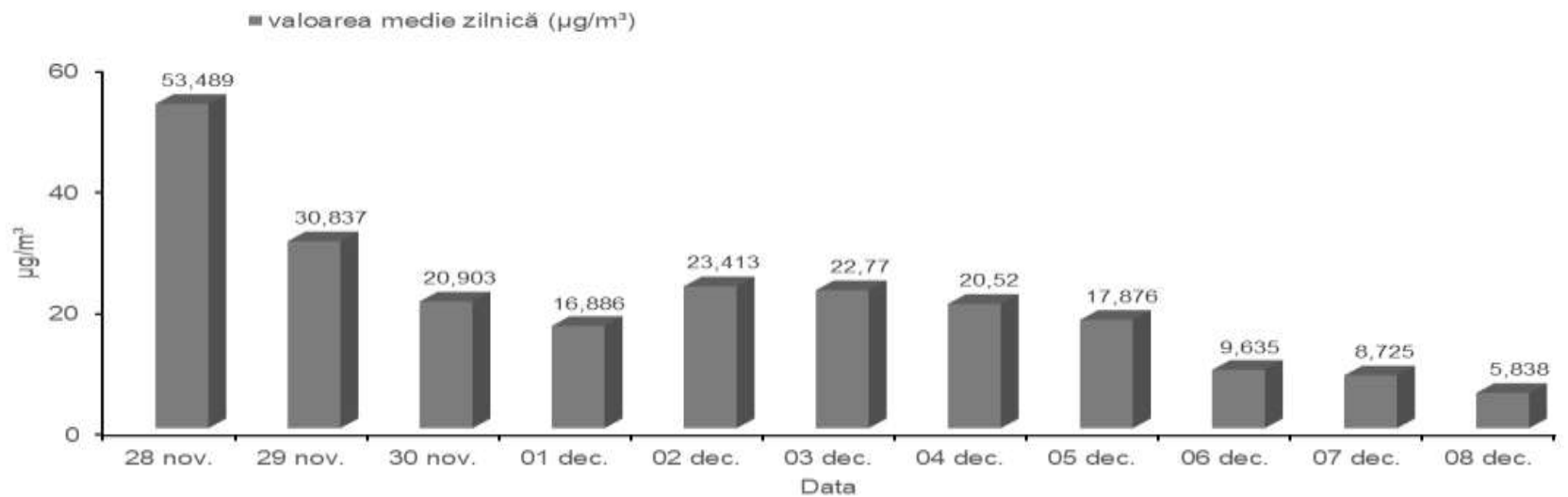


Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10  
 Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
 Global Residence Mihai Bravu, sector 3



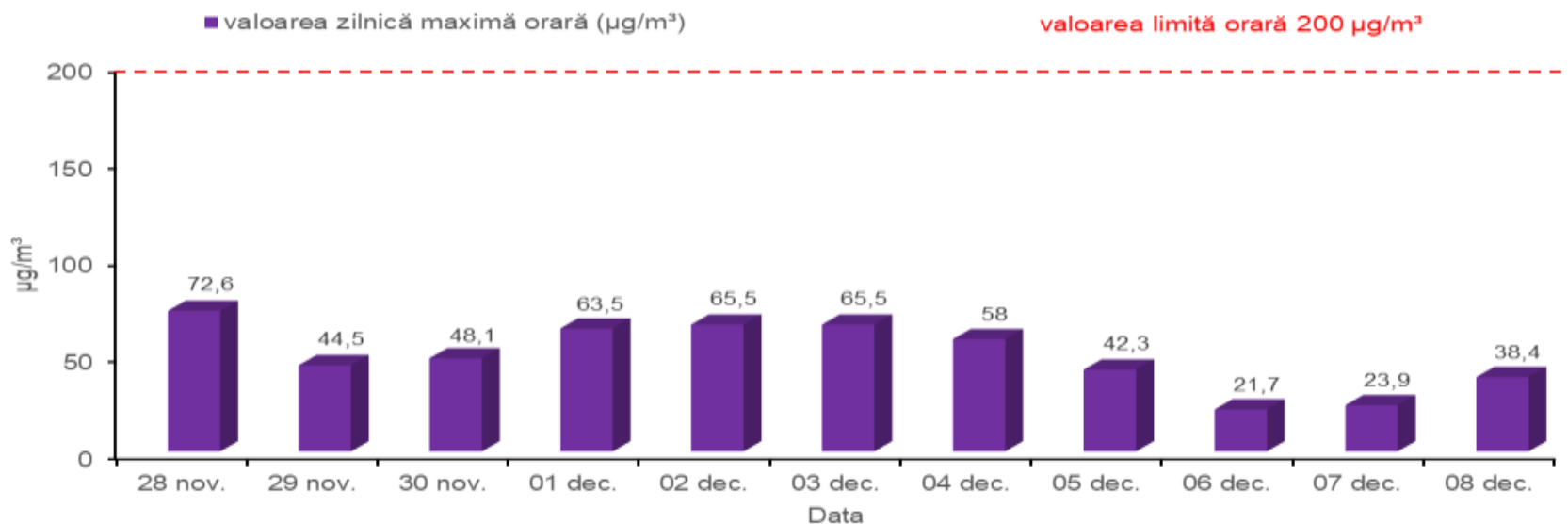
Valoarea limită pentru particule în suspensie PM10, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 50 µg/m³. În perioada monitorizată, 28.11 - 08.12.2020, a fost înregistrată o singură zi cu depășire a valorii limită pentru particule în suspensie PM10, respectiv în data de 28.11.2020.

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM2,5  
 Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
 Global Residence Mihai Bravu, sector 3



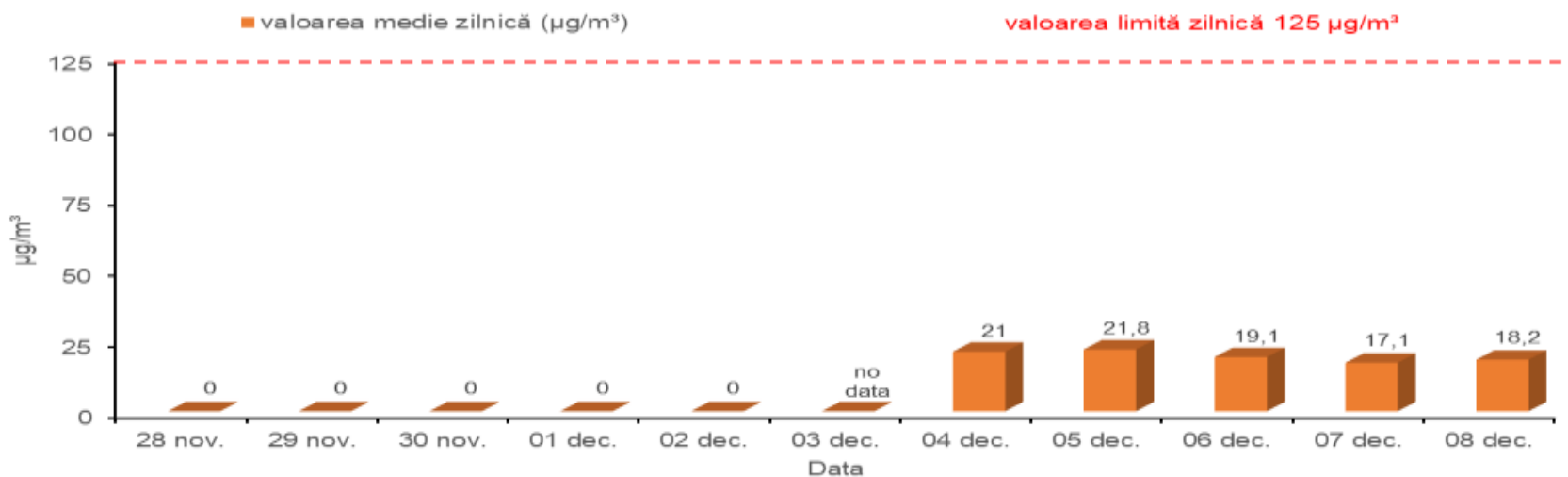
Valoarea de referință pentru particule în suspensie PM2,5, conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită anuală de 20 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 28.11 - 08.12.2020, media valorilor zilnice pentru poluantul particule în suspensie PM2,5 a fost de 20,985 µg/m³.

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)  
Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
Global Residence Mihai Bravu, sector 3



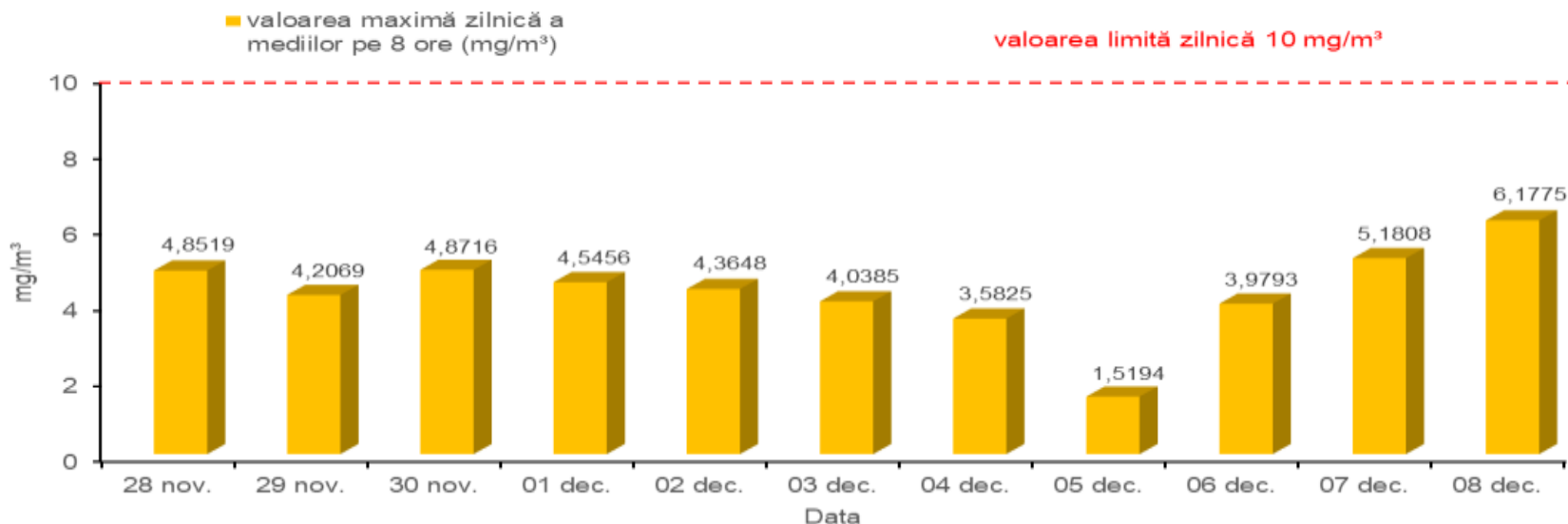
Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 28.11 - 08.12.2020, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO<sub>2</sub>).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>)  
Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
Global Residence Mihai Bravu, sector 3



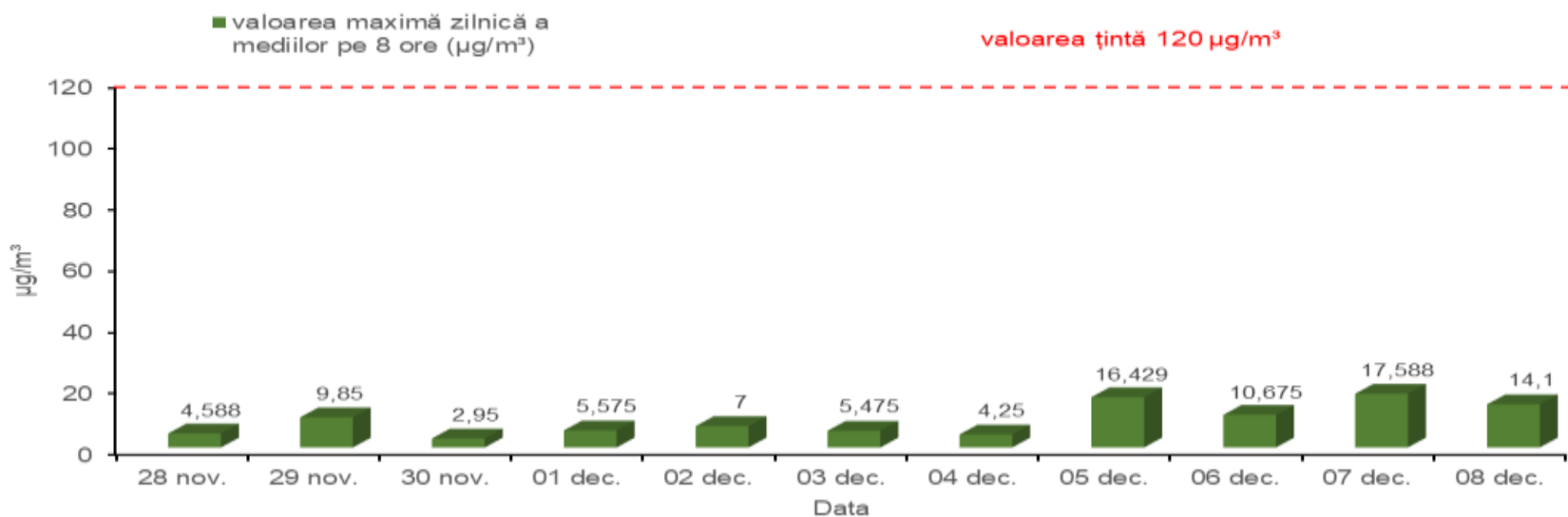
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m<sup>3</sup>. În perioada monitorizată, respectiv 28.11 - 08.12.2020, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de monoxid de carbon (CO)  
 Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
 Global Residence Mihai Bravu, 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 28.11 - 08.12.2020, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

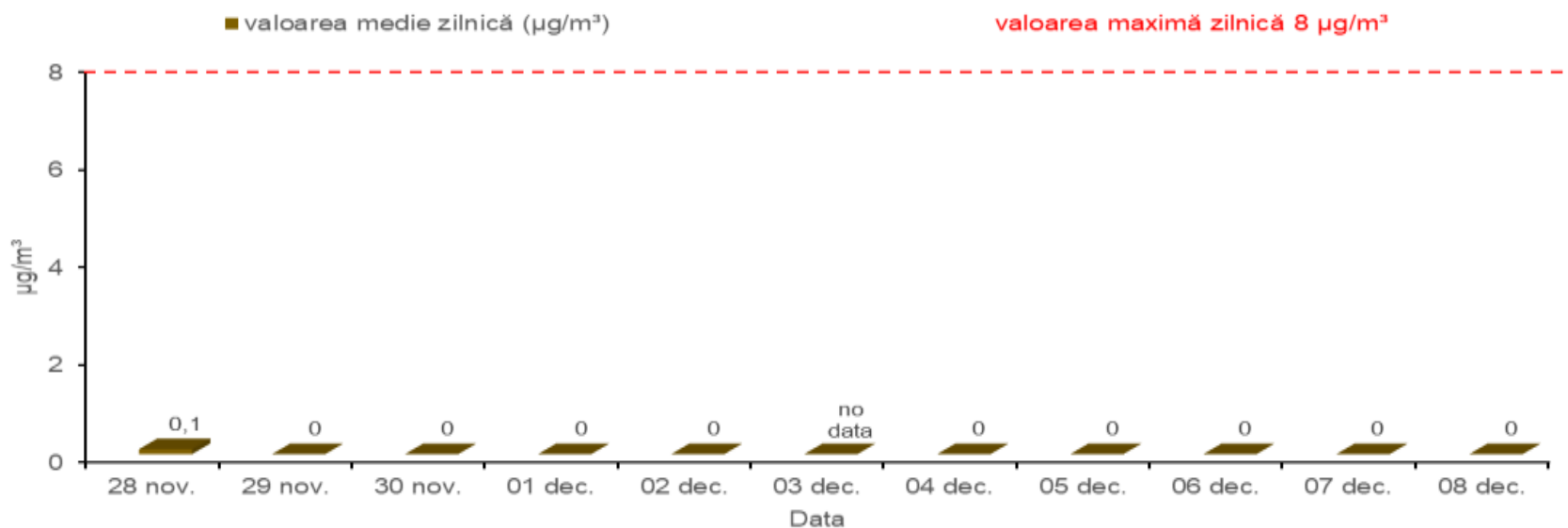
Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O<sub>3</sub>)  
 Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
 Global Residence Mihai Bravu, sector 3



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 28.11 - 08.12.2020, 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)

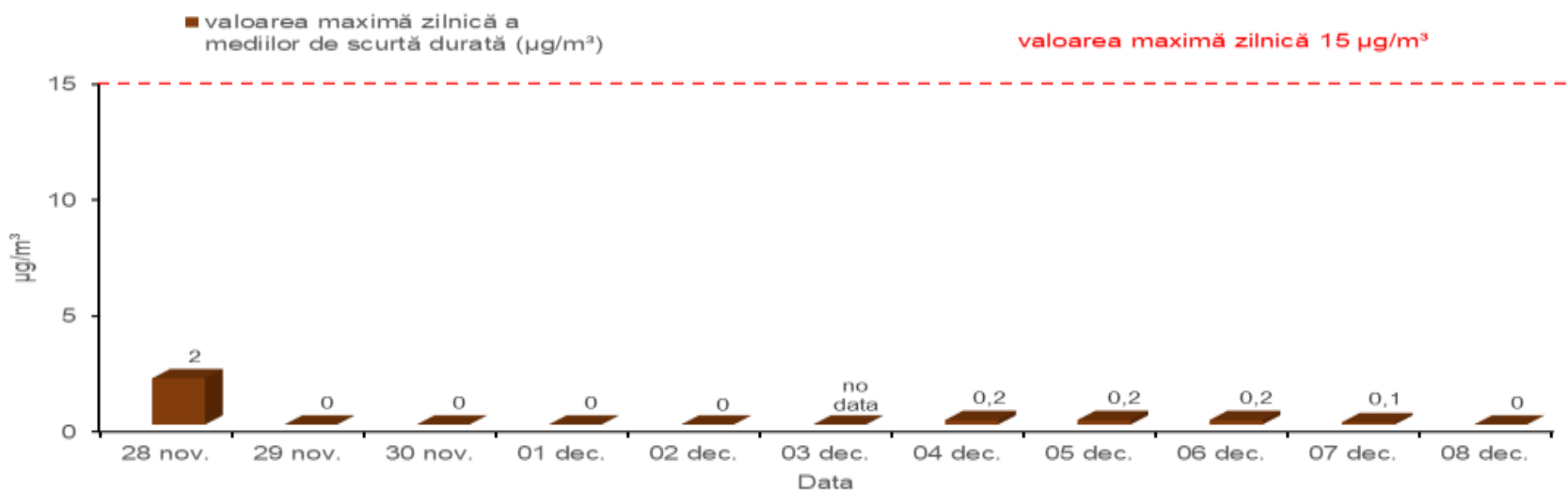
Perioada: 28.11 - 08.12.2020  
Global Residence Mihai Bravu, sector 3



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 28.11 - 08.12.2020 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: 28.11 - 08.12.2020  
Global Residence Mihai Bravu, 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 28.11. - 08.12.2020, nu au fost înregistrate depășiri ale concentrației maxime a mediilor de scurtă durată (30 minute) 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: 28 noiembrie – 08 decembrie 2020

Global Residence Mihai Bravu, sector 3

Data	28 nov	29 nov	30 nov	01 dec	02 dec	03 dec
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>					
<b>PM10</b>	<b>4</b> RĂU	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>2</b> ACCEPTABIL
<b>PM2,5</b>	<b>5</b> FOARTE RĂU	<b>4</b> RĂU	<b>3</b> MODERAT	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>3</b> MODERAT	<b>3</b> MODERAT
<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>1</b> BUN	<b>1</b> EXCELENT	<b>1</b> BUN	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>1</b> BUN
<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	—
<b>O<sub>3</sub></b>	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN
<b>Indice general</b>	<b>5</b> FOARTE RĂU	<b>4</b> RĂU	<b>3</b> MODERAT	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>3</b> MODERAT	<b>3</b> MODERAT
Data	04 dec	05 dec	06 dec	07 dec	08 dec	
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>					
<b>PM10</b>	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	
<b>PM2,5</b>	<b>3</b> MODERAT	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	
<b>NO<sub>2</sub></b>	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	
<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	
<b>O<sub>3</sub></b>	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	
<b>Indice general</b>	<b>3</b> MODERAT	<b>2</b> ACCEPTABIL	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	<b>1</b> BUN	