

## Indicele specific / indicele general de calitate a aerului

Poluanți: particule în suspensie PM10, dioxid de azot (NO<sub>2</sub>), ozon (O<sub>3</sub>) dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>) și monoxid de carbon

Perioada: 20 octombrie – 15 noiembrie 2018

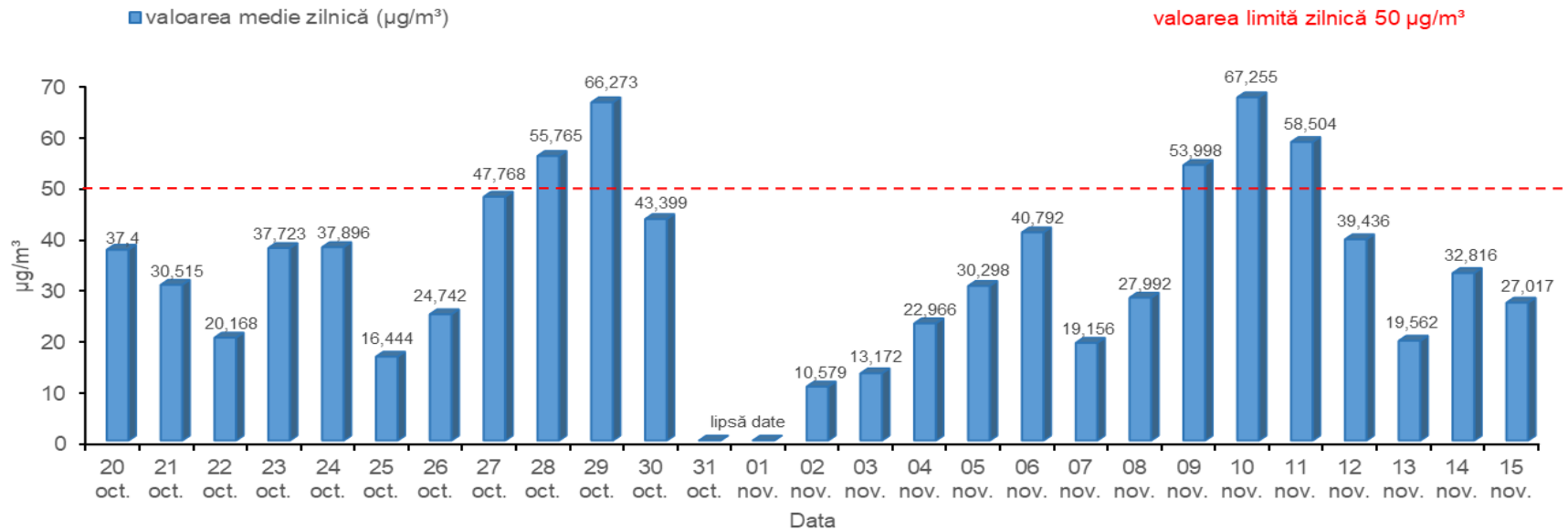
Depou STB Bucureștii Noi, sector 1

Data	20 oct	21 oct	22 oct	23 oct	24 oct	25 oct	26 oct	27 oct	28 oct
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>								
<b>PM10</b>	4 MEDIU	4 MEDIU	3 BUN	4 MEDIU	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU
<b>NO<sub>2</sub></b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN
<b>O<sub>3</sub></b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>SO<sub>2</sub></b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>CO</b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>Indice general</b>	4 MEDIU	4 MEDIU	3 BUN	4 MEDIU	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	5 RĂU

Data	29 oct	30 oct	31 oct	01 nov	02 nov	03 nov	04 nov	05 nov	06 nov
<b>Poluant</b>	<b>Indice specific</b>								
<b>PM10</b>	5 RĂU	4 MEDIU	-	-	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	4 MEDIU
<b>NO<sub>2</sub></b>	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>O<sub>3</sub></b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>SO<sub>2</sub></b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>CO</b>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
<b>Indice general</b>	5 RĂU	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	3 BUN	4 MEDIU	4 MEDIU

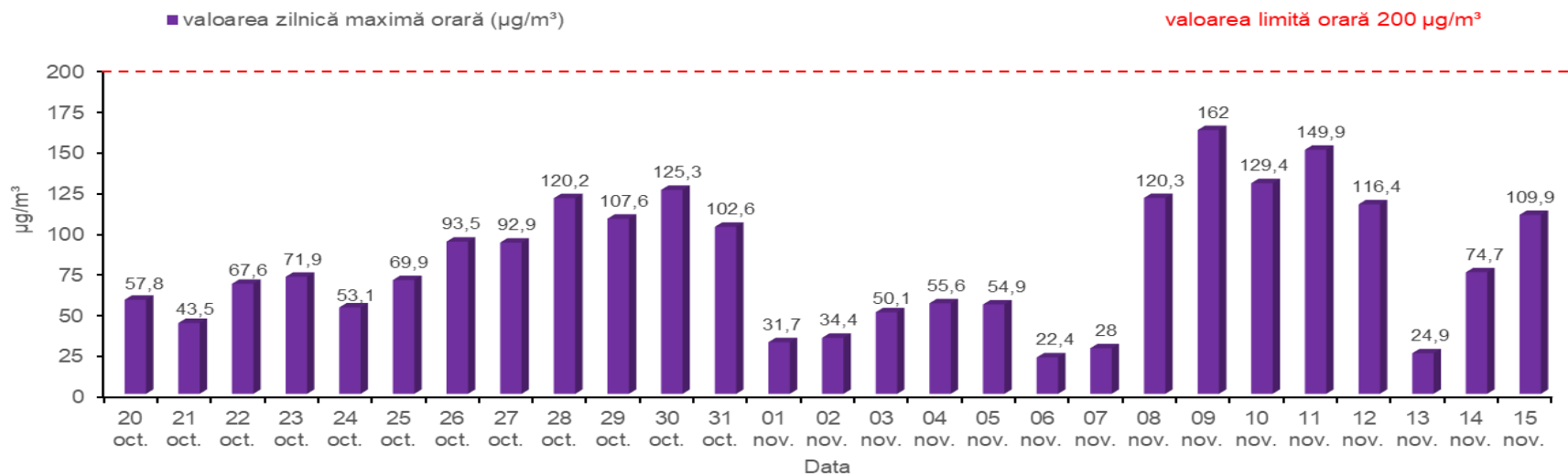
Data	07 nov	08 nov	09 nov	10 nov	11 nov	12 nov	13 nov	14 nov	15 nov
Poluant	Indice specific								
PM10	2 FOARTE BUN	3 BUN	5 RĂU	5 RĂU	5 RĂU	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	4 MEDIU	3 BUN
NO <sub>2</sub>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	2 FOARTE BUN	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
O <sub>3</sub>	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT	1 EXCELENT
SO <sub>2</sub>	1 EXCELENT	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	1 EXCELENT
Indice general	2 FOARTE BUN	3 BUN	5 RĂU	5 RĂU	5 RĂU	4 MEDIU	2 FOARTE BUN	4 MEDIU	3 BUN

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de particule în suspensie PM10  
 Perioada: 20.10 - 15.11.2018  
 Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



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 20.10 - 15.11.2018, au fost înregistrate 5 depășiri ale valorii limită pentru particule în suspensie PM10, în următoarele zile: 28.10, 29.10, 09.11, 10.11 și 11.11.2018

Valorile zilnice maxime orare ale concentrațiilor de dioxid de azot (NO2)  
 Perioada: 20.10 - 15.11.2018  
 Depou STB Bucureștii Noi, sector 1

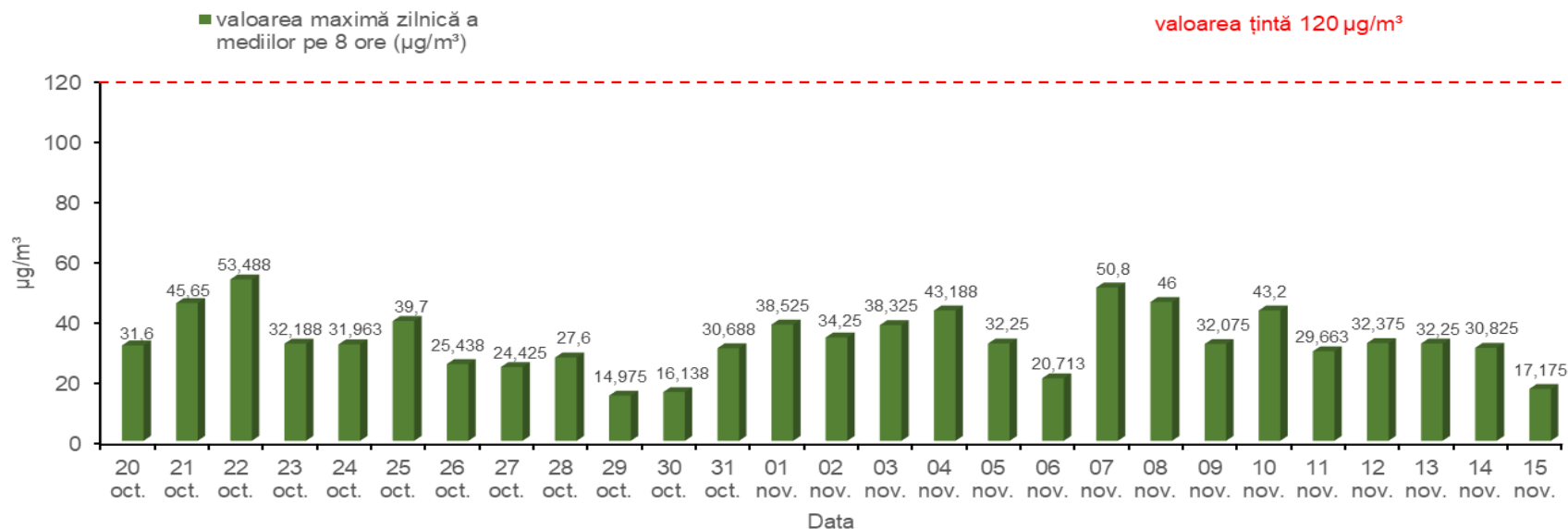


Valoarea limită pentru dioxid de azot (NO2), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea limită orară de 200 µg/m³. În perioada monitorizată, respectiv 20.10 - 15.11.2018, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de azot (NO2).

### Valorile maxime zilnice a mediilor pe 8 ore ale concentrațiilor de ozon (O<sub>3</sub>)

Perioada: 20.10 - 15.11.2018

Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



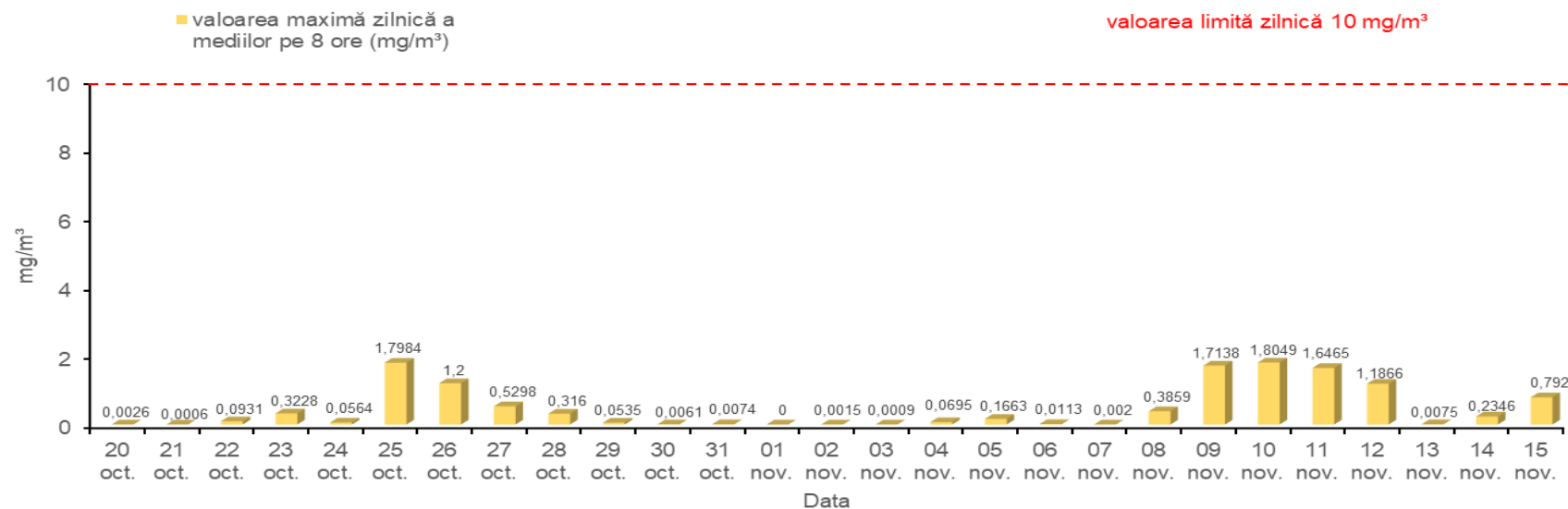
Valoarea țintă pentru ozon (O<sub>3</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 120 µg/m<sup>3</sup>.

În perioada monitorizată, respectiv 20.10 - 15.11.2018, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii țintă pentru poluantul ozon (O<sub>3</sub>).

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

Perioada: 20.10 - 15.11.2018

Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



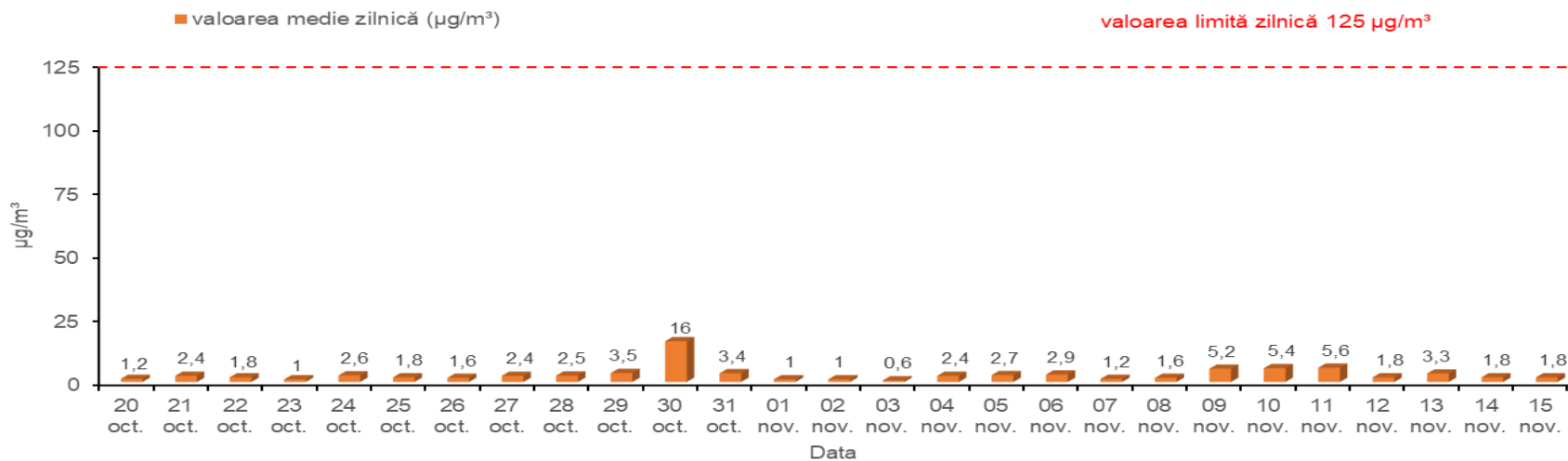
Valoarea limită pentru monoxid de carbon (CO), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore de 10 mg/m<sup>3</sup>.

În perioada monitorizată, respectiv 20.10 - 15.11.2018, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul monoxid de carbon (CO).

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

Perioada: 20.10 - 15.11.2018

Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



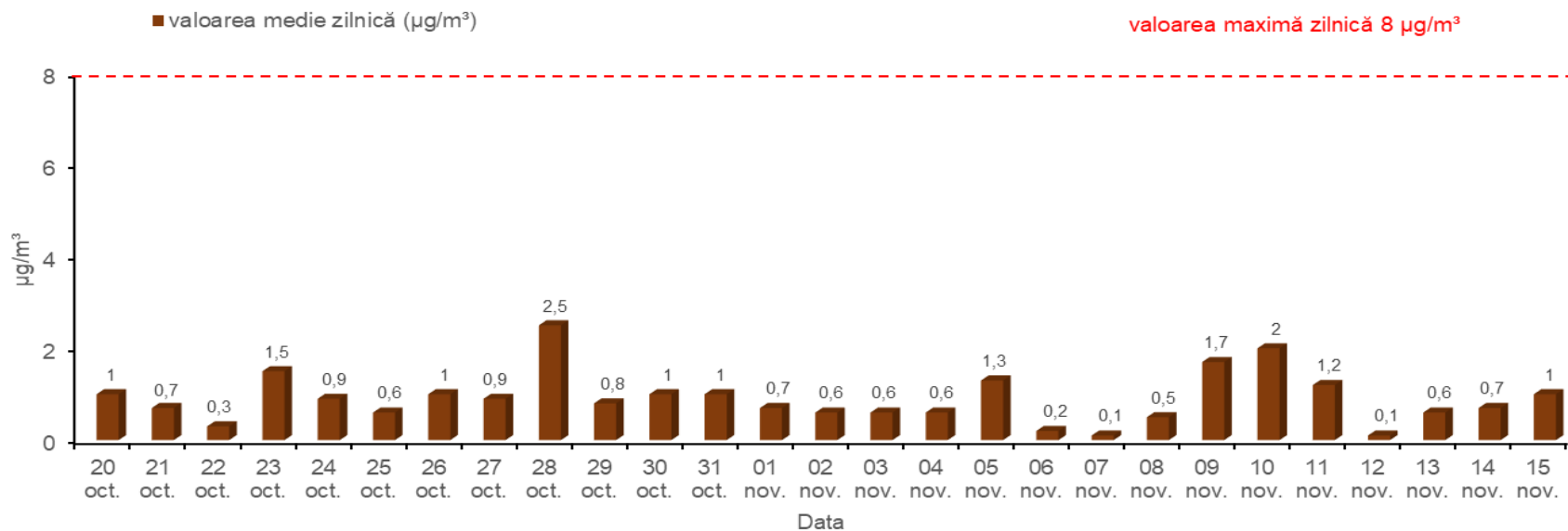
Valoarea limită pentru dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător este valoarea medie zilnică de 125 µg/m<sup>3</sup>.

În perioada monitorizată, respectiv 20.10 - 15.11.2018, nu au fost înregistrate depășiri ale valorii limită pentru poluantul dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Valorile medii zilnice ale concentrațiilor de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S)

Perioada: 20.10 - 15.11.2018

Depou STB Bucureștii Noi, sector 1

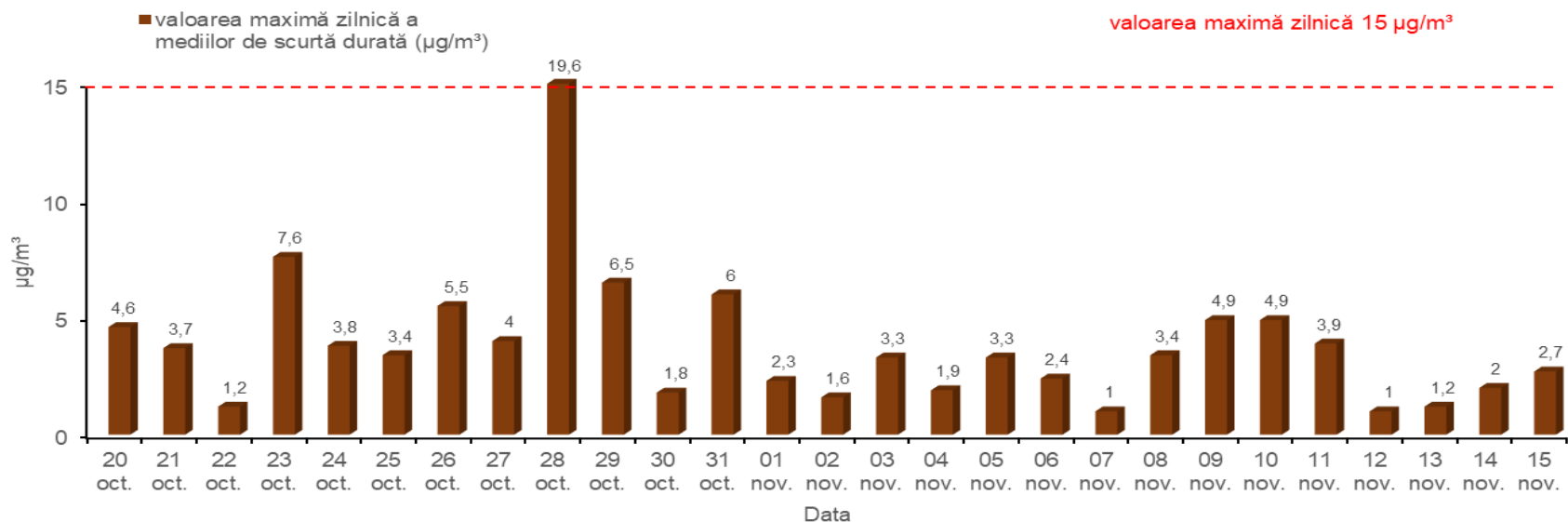


Conform STAS 12574-87 *Aer din zonele protejate*, pentru poluantul hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) concentrația maximă admisibilă a mediei de lungă durată (zilnică) este de 8 µg/m<sup>3</sup>.

În perioada monitorizată, respectiv 20.10. - 15.11.2018 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 (H2S)

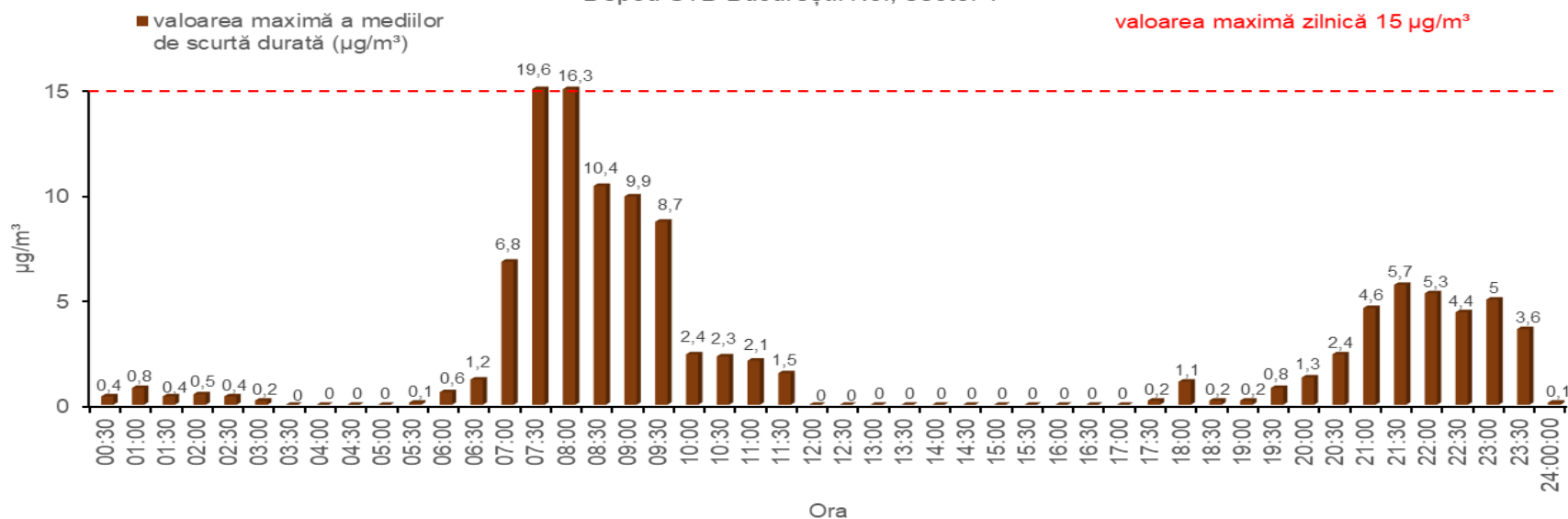
Perioada: 20.10 - 15.11.2018  
Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



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 20.10. - 15.11.2018 a fost înregistrată o concentrație maximă a mediilor de scurtă durată de 19,6 µg/m³ pentru poluantul H2S, în data de 28.10.2018.

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

Data: 28.10.2018  
Depou STB Bucureștii Noi, sector 1



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 data de 28.10.2018 au fost înregistrate 2 depășiri ale concentrației maxime admisibile a mediilor de scurtă durată pentru poluantul H2S, în intervalele orare 07.30 și 08.00.