**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 05 - 11.11.2021. GODINE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Period mjerenja | **PM 2.5\***  | **PM 10\***  | **PM 10** – granična 24 h vrijednost |
| BAS EN 12341:2015 standardna gravimetrijska metoda | BAS EN 12341:2015 standardna gravimetrijska metoda |
| Paprikovac | Borik | Centar | Paprikovac | Borik | Centar |
| 05.11.2021. | 21.97 | 21.79 | 21.43 | 30.45 | 28.62 | 27.14 | **50 μg/m3** |
| 06.11.2021. | 24.68 | 25.28 | 24.94 | 31.26 | 34.95 | 33.05 |
| 07.11.2021. | 41.21 | 41.85 | 40.70 | 53.90 | 57.86 | 51.16 |
| 08.11.2021. | 24.78 | 25.17 | 25.49 | 31.29 | 32.97 | 35.24 |
| 09.11.2021. | 66.64 | 64.51 | 65.43 | 91.71 | 79.92 | 85.19 |
| 10.11.2021. | 68.57 | 69.30 | 70.57 | 85.74 | 90.72 | 97.45 |
| 11.11.2021. | 74.10 | 73.29 | 75.03 | 97.20 | 92.24 | 103.71 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 05 - 11.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 05, 06. i 08.11.2021. godine kada se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 05, 06. i 08.11.2021. godine kada se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 05, 06. i 08.11.2021. godine kada se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*