**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 21 - 27.10.2022. 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 |
| 21.10.2022. | 53.45 | 54.33 | 53.54 | 65.81 | 75.40 | 70.91 | **50 μg/m3** |
| 22.10.2022. | 37.92 | 39.02 | 38.29 | 47.07 | 53.75 | 50.52 |
| 23.10.2022. | 21.09 | 21.76 | 21.46 | 26.33 | 30.03 | 28.31 |
| 24.10.2022. | 25.33 | 26.13 | 25.76 | 32.52 | 36.06 | 33.82 |
| 25.10.2022. | 23.81 | 24.68 | 24.26 | 30.44 | 33.95 | 31.73 |
| 26.10.2022. | 20.61 | 21.32 | 21.00 | 26.02 | 29.38 | 27.84 |
| 27.10.2022. | 19.41 | 19.99 | 19.69 | 24.43 | 27.55 | 25.51 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 21 - 27.10.2022. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica nije prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 21.10.2022. godine kada se nalazila iznad graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica nije prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 21. i 22.10.2022. godine kada se nalazila iznad graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica nije prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) osim 21. i 22.10.2022. godine kada se nalazila iznad graničnih vrijednosti definisanih navedenom Uredbom.*