**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 17.12.2021 – 23.12.2021. 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 |
| 17.12.2021. | 37.39 | 50.16 | 41.58 | 53.16 | 69.99 | 57.63 | **50 μg/m3** |
| 18.12.2021. | 39.12 | 42.94 | 45.38 | 55.61 | 60.02 | 62.90 |
| 19.12.2021. | 72.54 | 77.16 | 83.09 | 103.01 | 107.67 | 115.17 |
| 20.12.2021. | 74.87 | 80.86 | 87.61 | 106.32 | 113.44 | 121.43 |
| 21.12.2021. | 53.82 | 56.47 | 61.58 | 76.32 | 79.16 | 85.35 |
| 22.12.2021. | 74.04 | 90.19 | 80.32 | 104.78 | 126.27 | 111.33 |
| 23.12.2021. | 131.66 | 137.01 | 151.62 | 185.74 | 192.37 | 208.69 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 17.12.2021. – 23.12.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu prelazi graničnu vrijednosti definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).*

***Lokacija Borik:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu prelazi graničnu vrijednosti definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu prelazi graničnu vrijednosti definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).*