**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 24.12.2021 – 31.12.2021. 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 |
| 24.12.2021. | 30.21 | 34.63 | 32.50 | 42.95 | 48.02 | 45.42 | **50 μg/m3** |
| 25.12.2021. | 10.55 | 11.32 | 12.88 | 15.04 | 15.87 | 17.86 |
| 26.12.2021. | 12.94 | 14.13 | 17.43 | 18.40 | 19.83 | 24.08 |
| 27.12.2021. | 15.15 | 16.42 | 18.70 | 21.52 | 22.98 | 25.84 |
| 28.12.2021. | 24.95 | 28.46 | 26.54 | 35.31 | 39.34 | 37.21 |
| 29.12.2021. | 60.21 | 71.43 | 66.89 | 85.74 | 97.93 | 93.44 |
| 30.12.2021. | 84.38 | 89.83 | 110.03 | 119.83 | 125.55 | 152.49 |
| 31.12.2021. | 82.71 | 90.28 | 107.35 | 117.90 | 126.18 | 148.70 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 24.12.2021. – 31.12.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu bila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) osim 29, 30. i 31.12.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu pomenutom Uredbom.*

***Lokacija Borik:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu bila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) osim 29, 30. i 31.12.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu pomenutom Uredbom.*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je u posmatranom periodu bila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) osim 29, 30. i 31.12.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu pomenutom Uredbom.*