**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 15.10.2021 – 21.10.2021. 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 |
| 15.10.2021. | 25.74 | 25.60 | 24.99 | 36.14 | 34.03 | 31.97 | **50 μg/m3** |
| 16.10.2021. | 33.96 | 33.28 | 32.75 | 47.39 | 44.07 | 41.28 |
| 17.10.2021. | 29.60 | 29.19 | 28.77 | 41.49 | 39.05 | 36.01 |
| 18.10.2021. | 30.46 | 29.97 | 29.39 | 42.50 | 39.29 | 37.87 |
| 19.10.2021. | 28.68 | 28.54 | 28.07 | 40.39 | 37.02 | 34.73 |
| 20.10.2021. | 22.72 | 22.40 | 22.06 | 31.82 | 30.25 | 27.97 |
| 21.10.2021. | 16.24 | 15.99 | 15.81 | 22.77 | 21.22 | 20.08 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 15.10.2021. – 21.10.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*