**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 19 - 25.11.2021. 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 |
| 19.11.2021. | 35.49 | 42.03 | 39.89 | 60.16 | 67.35 | 65.39 | **50 μg/m3** |
| 20.11.2021. | 60.67 | 72.86 | 69.53 | 106.62 | 118.98 | 113.43 |
| 21.11.2021. | 64.75 | 74.94 | 77.22 | 120.14 | 123.99 | 128.49 |
| 22.11.2021. | 56.07 | 61.06 | 63.83 | 95.20 | 100.40 | 104.04 |
| 23.11.2021. | 19.40 | 24.95 | 20.00 | 31.81 | 36.48 | 33.27 |
| 24.11.2021. | 27.76 | 34.75 | 30.00 | 46.98 | 55.68 | 51.73 |
| 25.11.2021. | 18.80 | 23.06 | 19.90 | 30.37 | 36.96 | 33.67 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 19 – 25.11.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 19, 20, 21. i 22.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12.*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 19, 20, 21, 22. i 24.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 19, 20, 21, 22. i 24.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*