**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 12 - 18.11.2021. 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 |
| 12.11.2021. | 52.37 | 53.12 | 54.10 | 66.23 | 67.98 | 74.47 | **50 μg/m3** |
| 13.11.2021. | 83.64 | 85.18 | 85.81 | 104.85 | 108.78 | 118.94 |
| 14.11.2021. | 101.65 | 100.08 | 102.80 | 131.70 | 125.67 | 142.13 |
| 15.11.2021. | 74.74 | 73.60 | 75.59 | 83.78 | 90.73 | 104.75 |
| 16.11.2021. | 80.61 | 81.76 | 82.84 | 102.64 | 107.39 | 114.79 |
| 17.11.2021. | 94.27 | 95.73 | 97.04 | 107.94 | 124.43 | 134.16 |
| 18.11.2021. | 45.00 | 45.60 | 46.30 | 55.93 | 61.18 | 64.18 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 12 – 18.11.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je sve vrijeme prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12.*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je sve vrijeme prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je sve vrijeme prelazila granične vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*