**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 26.11. - 02.12.2021. 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 |
| 26.11.2021. | 59.08 | 59.99 | 61.00 | 72.90 | 77.03 | 84.23 | **50 μg/m3** |
| 27.11.2021. | 42.89 | 43.63 | 44.45 | 53.08 | 55.93 | 61.17 |
| 28.11.2021. | 29.25 | 29.69 | 30.22 | 35.27 | 37.78 | 41.62 |
| 29.11.2021. | 30.80 | 31.29 | 31.66 | 36.85 | 39.02 | 43.78 |
| 30.11.2021. | 18.73 | 18.98 | 19.22 | 22.41 | 23.98 | 26.54 |
| 01.12.2021. | 9.13 | 9.29 | 9.41 | 10.87 | 11.86 | 13.00 |
| 02.12.2021. | 7.94 | 8.09 | 8.17 | 9.53 | 10.23 | 11.32 |

Kvalitet vazduha:

*Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 26.11. – 02.12.2021. godine možemo zaključiti sledeće:*

***Lokacija Paprikovac:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 26. i 27.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Borik******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 26. i 27.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*

***Lokacija Centar:******:*** *Koncentracija lebdećih čestica je prelazila granične vrijednosti 26. i 27.11.2021. godine definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).*