

**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 12.03.2021 – 18.03.2021. GODINE**

| Period mjerenja | PM <sub>2.5</sub> *                                   |       |        | PM <sub>10</sub> *                                    |       |        | PM <sub>10</sub> –<br>granična 24 h<br>vrijednost |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------|
|                 | BAS EN 12341:2015<br>standardna gravimetrijska metoda |       |        | BAS EN 12341:2015<br>standardna gravimetrijska metoda |       |        |                                                   |
|                 | Paprikovac                                            | Borik | Centar | Paprikovac                                            | Borik | Centar |                                                   |
| 12.03.2021.     | 30.12                                                 | 30.76 | 30.54  | 38.25                                                 | 42.62 | 40.54  | 50 µg/m <sup>3</sup>                              |
| 13.03.2021.     | 17.12                                                 | 17.42 | 17.24  | 21.77                                                 | 24.16 | 22.98  |                                                   |
| 14.03.2021.     | 21.37                                                 | 21.81 | 21.57  | 27.05                                                 | 30.24 | 28.25  |                                                   |
| 15.03.2021.     | 22.07                                                 | 22.71 | 22.20  | 27.80                                                 | 31.26 | 29.31  |                                                   |
| 16.03.2021.     | 25.73                                                 | 26.63 | 26.05  | 32.80                                                 | 36.67 | 35.11  |                                                   |
| 17.03.2021.     | 26.52                                                 | 26.72 | 26.49  | 32.99                                                 | 36.89 | 35.04  |                                                   |
| 18.03.2021.     | 33.30                                                 | 34.26 | 33.74  | 41.62                                                 | 47.30 | 44.04  |                                                   |

**Kvalitet vazduha:**

Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdjećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 12.03.2021. – 18.03.2021. godine možemo zaključiti sledeće:

**Lokacija Paprikovac:** Koncentracija lebdjećih čestica nije prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).

**Lokacija Borik:** : Koncentracija lebdjećih čestica nije prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).

**Lokacija Centar:** Koncentracija lebdjećih čestica nije prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).