

**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 19.02.2021 – 25.02.2021. 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 |                                                   |
| 19.02.2021.     | 25.05                                                 | 25.58 | 25.38  | 31.70                                                 | 35.53 | 32.69  | 50 µg/m <sup>3</sup>                              |
| 20.02.2021.     | 32.13                                                 | 32.77 | 32.32  | 40.07                                                 | 45.50 | 42.57  |                                                   |
| 21.02.2021.     | 38.34                                                 | 39.31 | 38.76  | 49.19                                                 | 54.59 | 51.86  |                                                   |
| 22.02.2021.     | 33.98                                                 | 34.94 | 34.60  | 43.09                                                 | 48.30 | 44.92  |                                                   |
| 23.02.2021.     | 26.00                                                 | 26.85 | 26.57  | 32.64                                                 | 37.07 | 34.95  |                                                   |
| 24.02.2021.     | 34.45                                                 | 35.20 | 34.77  | 43.08                                                 | 48.81 | 45.56  |                                                   |
| 25.02.2021.     | 51.53                                                 | 52.38 | 51.61  | 63.45                                                 | 72.69 | 68.36  |                                                   |

**Kvalitet vazduha:**

Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdjećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 19.02.2021. – 25.02.2021. godine možemo zaključiti sledeće:

**Lokacija Paprikovac:** Koncentracija lebdjećih čestica je prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) jedan dan i to 25.02.2021. godine.

**Lokacija Borik :** Koncentracija lebdjećih čestica je prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) dva dana i to 21. i 25.02.2021. godine.

**Lokacija Centar:** Koncentracija lebdjećih čestica je prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) dva dana i to 21. i 25.02.2021. godine.