

**REZULTATI MJERENJA KONCENTRACIJE LEBDEĆIH ČESTICA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA – 29.01.2021 – 04.02.2021. 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 |                                                   |
| 29.01.2021.     | 25.84                                                 | 28.54 | 30.26  | 53.05                                                 | 47.83 | 56.40  | 50 µg/m <sup>3</sup>                              |
| 30.01.2021.     | 21.29                                                 | 22.60 | 24.75  | 33.63                                                 | 38.55 | 35.64  |                                                   |
| 31.01.2021.     | 20.76                                                 | 23.31 | 24.41  | 35.19                                                 | 40.52 | 38.69  |                                                   |
| 01.02.2021.     | 16.71                                                 | 18.86 | 20.44  | 27.62                                                 | 31.79 | 36.54  |                                                   |
| 02.02.2021.     | 22.66                                                 | 23.90 | 27.27  | 47.02                                                 | 42.43 | 38.75  |                                                   |
| 03.02.2021.     | 12.04                                                 | 12.85 | 14.11  | 25.53                                                 | 22.22 | 20.80  |                                                   |
| 04.02.2021.     | 12.91                                                 | 14.65 | 15.83  | 21.73                                                 | 25.19 | 24.14  |                                                   |

**Kvalitet vazduha:**

Na osnovu analize rezultata merenja koncentracije lebdjećih čestica u Gradu Banja Luka na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, za period mjerenja 29.01.2021. – 04.02.2021. 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 29.01.2021. godine.

**Lokacija Borik:** Koncentracija lebdjećih čestica se nalazila ispod graničnih vrijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12).

**Lokacija Centar:** Koncentracija lebdjećih čestica je prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12) 29.01.2021. godine.