

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 09.03.2021. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti                                                                                             | CO*<br>(mg/m³)                                                   |      | SO₂*<br>(µg/m³)                                   |             | O₃*<br>(µg/m³)                                    |            | NOₓ*<br>(µg/m³)                         | NO*<br>(µg/m³) | NO₂*<br>(µg/m³)         |                       |                         |                         |                         |            |                        |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--------------|
|                                                                                                                              | BAS EN 14626:2013<br>nedisperzivna infracrvena<br>spektroskopija |      | BAS EN 14212:2013<br>ultravioletna fluorescencija |             | BAS EN 14625:2013<br>ultravioletna<br>fotometrija |            | BAS EN 14211:2013<br>hemiluminiscencija |                |                         |                       |                         |                         |                         |            |                        |              |
| Granične i tolerantne vrijednosti<br>definisane Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta vazduha<br>(Sl. glasnik RS, br. 124/12) | Izmjerena<br>vrijednost                                          |      | Granična<br>vrijednost                            |             | Izmjerena<br>vrijednost                           |            | Granična<br>vrijednost                  |                | Izmjerena<br>vrijednost | Ciljana<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost | Izmjerena<br>vrijednost |            | Granična<br>vrijednost |              |
|                                                                                                                              | 24h                                                              | 8h   | 24h                                               | 8h          | 24 h                                              | Max<br>1 h | 24 h                                    | 1 h            | 24 h                    | 24 h                  | 24 h                    | 24 h                    | 24 h                    | Max<br>1 h | 24                     | 1 h          |
| PAPRIKOVAC                                                                                                                   | 1.05                                                             | 1.29 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 22.47                                             | 59.86      | 125<br>µg/m³                            | 350<br>µg/m³   | 21.79                   | 120 µg/m³             | 38.95                   | 10.70                   | 28.25                   | 98.76      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 1.00                                                             | 1.23 |                                                   |             | 19.32                                             | 51.47      |                                         |                | 26.35                   |                       | 32.23                   | 8.01                    | 24.21                   | 84.65      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 1.21                                                             | 1.49 |                                                   |             | 24.84                                             | 66.16      |                                         |                | 23.69                   |                       | 33.27                   | 11.12                   | 22.15                   | 77.44      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 09.03.2021. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji.

## Napomena:

Podaci dobijeni mjerenjem imisionih koncentracija zagađujućih materija u vazduhu u Gradu Banja Luka porede se sa graničnim i tolerantnim vrijednostima definisanim Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

Odredbama definisanim u članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. Glasnik RS, br. 124/11) utvrđene se sljedeće kategorije kvaliteta vazduha:

- prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- druga kategorija – umjereno zagađen vazduh gdje su prekoračene granične vrijednosti nivoa za jednu ili više zagađujućih materija, ali nisu prekoračene tolerantne vrijednosti ni jedne zagađujuće materije,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.