

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 20.01.2021. 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                                                                                                                   | 0.62                                                             | 0.65 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 9.15                                              | 18.21      | 125<br>µg/m³                            | 350<br>µg/m³   | 23.48                   | 120 µg/m³             | 47.70                   | 14.89                   | 32.81                   | 133.98     | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 0.48                                                             | 0.50 |                                                   |             | 11.56                                             | 22.41      |                                         |                | 19.56                   |                       | 45.24                   | 16.87                   | 28.38                   | 120.64     |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 0.70                                                             | 0.73 |                                                   |             | 10.00                                             | 20.46      |                                         |                | 15.66                   |                       | 54.40                   | 17.52                   | 36.89                   | 145.63     |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 20.01.2021. 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.