

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 05.11.2021. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti   | CO*<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                      |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )         |                         |                         |            | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )          |                          | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO*<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                         |                         |       |                         |                          |
|--|--|------|---|-------------------------|-------------------------|------------|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|
|  | 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                    | 24 h  | Max<br>1 h              | 24                       |
| PAPRIKOVAC   | 0.68   | 0.94 | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                            | 10<br>mg/m <sup>3</sup> | 4.85                    | 9.71       | 125<br>µg/m <sup>3</sup>                          | 350<br>µg/m <sup>3</sup> | 17.15                                     | 120 µg/m <sup>3</sup>       | 28.08                                     | 11.46                   | 16.62                   | 29.60 | 85<br>µg/m <sup>3</sup> | 150<br>µg/m <sup>3</sup> |
| BORIK  | 0.72   | 1.00 |   |                         | 3.96                    | 7.92       |   |                          | 12.61                                     |                             | 28.70                                     | 13.48                   | 15.21                   | 28.81 |                         |                          |
| CENTAR   | 0.63   | 0.87 |   |                         | 4.39                    | 8.79       |   |                          | 15.13                                     |                             | 30.04                                     | 12.52                   | 17.52                   | 30.31 |                         |                          |

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 05.11.2021. 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.

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 06.11.2021. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti   | CO*<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                      |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )         |                         | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )          |            | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO*<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                       |                         |                         |                         |       |                         |                          |
|--|--|------|---|-------------------------|---|------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|
|  | 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                    | 24 h  | Max<br>1 h              | 24                       |
| PAPRIKOVAC   | 0.54   | 0.54 | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                            | 10<br>mg/m <sup>3</sup> | 0.35  | 0.80       | 125<br>µg/m <sup>3</sup>                  | 350<br>µg/m <sup>3</sup>    | 13.03                                     | 120 µg/m <sup>3</sup> | 18.48                   | 2.79                    | 15.69                   | 23.31 | 85<br>µg/m <sup>3</sup> | 150<br>µg/m <sup>3</sup> |
| BORIK  | 0.52   | 0.51 |   |                         | 0.27  | 0.62       |   |                             | 14.66                                     |                       | 20.16                   | 2.62                    | 17.54                   | 26.06 |                         |                          |
| CENTAR   | 0.57   | 0.56 |   |                         | 0.30  | 0.68       |   |                             | 14.03                                     |                       | 19.80                   | 3.02                    | 16.77                   | 24.92 |                         |                          |

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 06.11.2021. 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.

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 07.11.2021. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti   | CO*<br>(mg/m <sup>3</sup> )                                      |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )         |                         |                         |            | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> )          |                          | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO*<br>(µg/m <sup>3</sup> ) | NO <sub>2</sub> *<br>(µg/m <sup>3</sup> ) |                         |                         |       |                         |                          |
|--|--|------|---|-------------------------|-------------------------|------------|---|--------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|
|  | 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                    | 24 h  | Max<br>1 h              | 24                       |
| PAPRIKOVAC   | 0.87   | 0.75 | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                            | 10<br>mg/m <sup>3</sup> | 1.41                    | 5.19       | 125<br>µg/m <sup>3</sup>                          | 350<br>µg/m <sup>3</sup> | 13.05                                     | 120 µg/m <sup>3</sup>       | 28.24                                     | 10.66                   | 17.58                   | 28.14 | 85<br>µg/m <sup>3</sup> | 150<br>µg/m <sup>3</sup> |
| BORIK  | 0.81   | 0.70 |   |                         | 0.97                    | 3.58       |   |                          | 11.96                                     |                             | 28.35                                     | 12.26                   | 16.09                   | 31.27 |                         |                          |
| CENTAR   | 0.91   | 0.79 |   |                         | 1.18                    | 4.35       |   |                          | 12.51                                     |                             | 30.54                                     | 11.22                   | 19.31                   | 29.94 |                         |                          |

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 07.11.2021. 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.