

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 10.12.2021. 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                                                                                                                   | 0.51                                                             | 0.51 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 4.04                    | 10.66      | 125<br>µg/m³                                      | 350<br>µg/m³ | 8.77                                    | 120 µg/m³             | 34.99                   | 13.73                   | 21.26                   | 39.29      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 0.59                                                             | 0.59 |                                                   |             | 3.70                    | 9.76       |                                                   |              | 9.53                                    |                       | 28.81                   | 11.45                   | 16.67                   | 30.81      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 0.71                                                             | 0.71 |                                                   |             | 3.30                    | 8.71       |                                                   |              | 8.57                                    |                       | 24.25                   | 10.27                   | 13.98                   | 25.84      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 10.12.2021. 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 11.12.2021. 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                                                                                                                   | 0.78                                                             | 0.73 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 3.14                    | 4.80       | 125<br>µg/m³                                      | 350<br>µg/m³ | 3.93                                    | 120 µg/m³             | 39.28                   | 8.45                    | 30.83                   | 44.84      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 0.83                                                             | 0.78 |                                                   |             | 2.89                    | 4.42       |                                                   |              | 4.27                                    |                       | 34.09                   | 10.86                   | 23.24                   | 33.80      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 0.87                                                             | 0.82 |                                                   |             | 2.62                    | 4.01       |                                                   |              | 4.81                                    |                       | 35.27                   | 10.32                   | 24.95                   | 36.29      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 11.12.2021. 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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 12.12.2021. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti                                                                                             | CO*<br>(mg/m³)                                                   |      | SO <sub>2</sub> *<br>(µg/m³)                      |             | O <sub>3</sub> *<br>(µg/m³)                       |            | NO <sub>x</sub> *<br>(µg/m³)            | NO*<br>(µg/m³) | NO <sub>2</sub> *<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                                                                                                                   | 0.30                                                             | 0.39 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 1.88                                              | 2.20       | 125<br>µg/m³                            | 350<br>µg/m³   | 35.01                        | 120 µg/m³             | 12.84                   | 0.61                    | 12.24                   | 23.12      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                        | 0.29                                                             | 0.37 |                                                   |             | 2.01                                              | 2.36       |                                         |                | 30.77                        |                       | 11.46                   | 0.52                    | 10.99                   | 20.76      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                       | 0.27                                                             | 0.34 |                                                   |             | 1.75                                              | 2.05       |                                         |                | 37.24                        |                       | 12.44                   | 0.63                    | 11.82                   | 22.32      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 12.12.2021. 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.