

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 29.01.2021. 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<br>vrijednosti definisane<br>Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta<br>vazduha<br><br>(Sl. glasnik RS, br.<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                                                             | 0.52 | 5<br>mg/m³                                        | 10<br>mg/m³ | 9.82                    | 20.28      | 125<br>µg/m³                                      | 350<br>µg/m³ | 19.34                                   | 120 µg/m³             | 43.34                        | 12.56                   | 30.78                   | 75.36      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                                     | 0.46                                                             | 0.47 |                                                   |             | 8.66                    | 18.48      |                                                   |              | 17.18                                   |                       | 45.48                        | 11.95                   | 33.53                   | 85.05      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                                    | 0.41                                                             | 0.42 |                                                   |             | 10.79                   | 22.54      |                                                   |              | 15.43                                   |                       | 45.93                        | 13.79                   | 32.14                   | 78.62      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 29.01.2021. 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 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 nijedne zagađujuće materije,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 30.01.2021. 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<br>vrijednosti definisane<br>Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta<br>vazduha<br>(Sl. glasnik RS, br.<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                                                                                                                            | 0.50                                                             | 0.51 | 5<br>mg/m³             | 10<br>mg/m³ | 8.36                                              | 12.82      | 125<br>µg/m³           | 350<br>µg/m³ | 13.48                                             | 120 µg/m³             | 45.41                                   | 13.03                   | 32.39                   | 54.37      | 85<br>µg/m³            | 150<br>µg/m³ |
| BORIK                                                                                                                                 | 0.42                                                             | 0.43 |                        |             | 7.82                                              | 11.50      |                        |              | 12.03                                             |                       | 48.69                                   | 15.45                   | 33.24                   | 59.97      |                        |              |
| CENTAR                                                                                                                                | 0.46                                                             | 0.47 |                        |             | 6.97                                              | 10.68      |                        |              | 11.63                                             |                       | 51.77                                   | 14.53                   | 37.24                   | 63.26      |                        |              |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 30.01.2021. 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

# REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 31.01.2021. 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<br>vrijednosti definisane<br>Uredbom o<br>vrijednostima kvaliteta<br>vazduha<br>(Sl. glasnik RS, br.<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                                                                                                                            | 0.65                                                             | 0.63 | 5<br>mg/m <sup>3</sup>                            | 10<br>mg/m <sup>3</sup> | 4.82                                              | 6.86       | 125<br>µg/m <sup>3</sup>                  | 350<br>µg/m <sup>3</sup>    | 8.38                                      | 120 µg/m <sup>3</sup> | 27.73                   | 3.71                    | 24.03                   | 44.05      | 85<br>µg/m <sup>3</sup> | 150<br>µg/m <sup>3</sup> |
| BORIK                                                                                                                                 | 0.54                                                             | 0.52 |                                                   |                         | 5.67                                              | 7.78       |                                           |                             | 7.97                                      |                       | 28.68                   | 3.20                    | 25.48                   | 46.93      |                         |                          |
| CENTAR                                                                                                                                | 0.60                                                             | 0.58 |                                                   |                         | 5.25                                              | 7.22       |                                           |                             | 6.92                                      |                       | 30.69                   | 4.17                    | 26.53                   | 49.18      |                         |                          |

## Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 31.01.2021. 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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija