

REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 28.12.2020. GODINE

| Lokacija / Analizirani polutanti | CO* (mg/m ³) | | SO ₂ * (µg/m ³) | | O ₃ * (µg/m ³) | | NO _x * (µg/m ³) | NO* (µg/m ³) | NO ₂ * (µg/m ³) | | | | | | | |
|--|--|------|---|-------------------------|---|------------|---|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|--------------------------|
| | BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija | | BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija | | BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija | | BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija | | | | | | | | | |
| Granične i tolerantne vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) | Izmjerena vrijednost | | Granična vrijednost | | Izmjerena vrijednost | | Granična vrijednost | | Izmjerena vrijednost | Ciljana vrijednost | Izmjerena vrijednost | Izmjerena vrijednost | Izmjerena vrijednost | | Granična vrijednost | |
| | 24h | 8h | 24h | 8h | 24 h | Max 1 h | 24 h | 1 h | 24 h | 24 h | 24 h | 24 h | 24 h | 24 h | Max 1 h | 24 |
| PAPRIKOVAC | 0.99 | 1.07 | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | 6.44 | 23.33 | 125 µg/m ³ | 350 µg/m ³ | 18.34 | 120 µg/m ³ | 44.16 | 20.74 | 23.42 | 48.76 | 85 µg/m ³ | 150 µg/m ³ |
| BORIK | 0.92 | 0.99 | | | 7.53 | 25.75 | | | 16.76 | | 50.54 | 26.26 | 24.28 | 47.89 | | |
| CENTAR | 0.89 | 0.95 | | | 7.15 | 27.12 | | | 17.38 | | 49.43 | 23.90 | 25.53 | 50.35 | | |

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 28.12.2020. 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