

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u junu 2017.

| Analizirani polutanti | CO (mg/m ³) | SO ₂ (µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | NO (µg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | NO _x (µg/m ³) | Čađ (µg/m ³) | LČ2,5 (µg/m ³) | LČ10 (µg/m ³) |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.236 | 13.711 | 50.596 | 10.586 | 21.569 | 32.524 | 10.802 | 12.775 | 21.291 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.102 | 9.164 | 42.272 | 8.191 | 15.678 | 23.918 | 8.590 | 9.855 | 16.426 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.388 | 20.824 | 59.612 | 13.402 | 26.174 | 38.750 | 12.400 | 15.129 | 25.214 |
| Kategorija kvaliteta* | I | I | - | - | I | - | - | - | I |

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/11)

Tabela br. 2 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u junu 2017.

| Analizirani polutanti | CO (mg/m ³) | SO ₂ (µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | NO (µg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | NO _x (µg/m ³) | Čađ (µg/m ³) | LČ2,5 (µg/m ³) | LČ10 (µg/m ³) |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.244 | 15.886 | 51.233 | 10.261 | 22.535 | 33.077 | 10.682 | 12.659 | 21.098 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.103 | 10.532 | 42.276 | 7.002 | 17.437 | 27.010 | 9.330 | 10.954 | 18.257 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.422 | 20.990 | 59.483 | 14.165 | 30.804 | 44.343 | 12.590 | 15.223 | 25.371 |
| Kategorija kvaliteta* | I | I | - | - | I | - | - | - | I |

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/11)

Tabela br. 3 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u junu 2017.

| Analizirani polutanti | CO (mg/m ³) | SO ₂ (µg/m ³) | O ₃ (µg/m ³) | NO (µg/m ³) | NO ₂ (µg/m ³) | NO _x (µg/m ³) | Čađ (µg/m ³) | LČ2,5 (µg/m ³) | LČ10 (µg/m ³) |
|---|----------------------------|---|--|----------------------------|---|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.804 | 13.61 | 67.28 | 16.55 | 24.54 | 41.08 | 13.64 | 7.03 | 22.96 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.608 | 8.18 | 52.61 | 8.73 | 6.17 | 20.24 | 8.03 | 2.63 | 11.14 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.948 | 19.52 | 88.11 | 24.56 | 42.62 | 57.23 | 24.35 | 11.14 | 39.83 |
| Kategorija kvaliteta* | I | I | - | - | I | - | - | - | I |

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/11)

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u junu 2017.

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 1.7 | 152.3 | 22.9 | 1014.1 |
| Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 1.0 | - | 18.0 | 997.8 |
| Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 3.2 | - | 33.1 | 1021.6 |

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u junu 2017.

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|--|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 1.9 | 167.1 | 21.8 | 1010.1 |
| Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 1.1 | - | 16.2 | 994.1 |
| Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 3.7 | - | 31.4 | 1031.9 |

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u junu 2017.

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|--|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.52 | 139.37 | 23.51 | 996.41 |
| Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 0.23 | - | 18.73 | 989.12 |
| Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 0.89 | - | 29.03 | 1003.84 |

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:

- a) prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- b) 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.