

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u septembru 2022. godine

| 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 | PM _{2,5} (µg/m ³) | PM ₁₀ (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 | | | | | |
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.53 | 14.38 | 45.82 | 6.72 | 9.44 | 16.16 | 6.48 | 9.40 | 13.17 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.33 | 8.60 | 16.91 | 2.61 | 3.24 | 7.36 | 2.24 | 3.22 | 4.52 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.98 | 23.58 | 74.72 | 14.90 | 18.71 | 29.91 | 18.19 | 26.18 | 37.29 |

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u septembru 2022. godine

| 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 | PM _{2,5} (µg/m ³) | PM ₁₀ (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 | | | | | |
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.52 | 13.15 | 42.71 | 6.77 | 9.17 | 15.96 | 6.98 | 10.02 | 14.03 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.44 | 8.21 | 22.84 | 3.17 | 3.52 | 7.18 | 2.40 | 3.45 | 4.85 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.82 | 25.30 | 68.79 | 17.30 | 18.19 | 33.00 | 20.28 | 29.00 | 40.56 |

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u septembru 2022. godine

| 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 | PM _{2,5} (µg/m ³) | PM ₁₀ (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 | | | | | |
| Broj mjerenja | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Srednja mjesečna vrijednost | 0.57 | 13.45 | 45.15 | 7.05 | 9.47 | 16.52 | 7.60 | 10.87 | 15.20 |
| Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 0.41 | 7.05 | 21.67 | 3.80 | 3.13 | 7.03 | 2.61 | 3.76 | 5.22 |
| Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca | 1.07 | 21.89 | 73.25 | 15.43 | 19.34 | 31.10 | 21.89 | 31.40 | 43.77 |

Tabela br. 4. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u septembru 2022. godine

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|---|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 1.78 | 139 | 17 | 1012 |
| Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 3.43 | - | 24 | 1023 |
| Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 0.96 | - | 10 | 995 |

Tabela br. 5. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u septembru 2022. godine

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|---|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 1.68 | 119 | 16 | 1003 |
| Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 3.22 | - | 25 | 1023 |
| Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 0.91 | - | 10 | 975 |

Tabela br. 6. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u septembru 2022. godine

| Datum | Brzina vjetra (m/s) | Smjer vjetra (°) | Temperatura (°C) | Pritisak (mbar) |
|---|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Srednja mjesečna vrijednost | 1.60 | 129 | 17 | 1008 |
| Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca | 3.09 | - | 26 | 1023 |
| Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca | 0.85 | - | 11 | 985 |

Kvalitet vazduha u Gradu Banja Luka, septembar 2022. godine:

Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u septembru 2022. godine je bio:

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2022. godine nisu zabilježena su prekoračenja graničnih vijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).
- **Lokacija Borik:** Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara, na lokaciji naselja Borik u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2022. godine nisu zabilježena su prekoračenja graničnih vijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).
- **Lokacija Centar:** Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara, na lokaciji Centar Grada, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2022. godine nisu zabilježena su prekoračenja graničnih vijednosti definisanih Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).