

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u septembru 2021. 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	PM2,5 (µg/m ³)	PM10 (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	0.32	11.95	50.05	6.65	17.02	23.67	8.26	13.49	16.73
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.19	4.70	10.70	1.92	2.32	4.42	5.30	8.78	10.78
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.47	25.91	115.68	44.42	33.49	77.90	14.27	23.04	28.83

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u septembru 2021. 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	0.32	10.78	42.63	6.96	16.35	24.01	8.31	13.49	16.73
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.26	4.43	9.88	1.65	2.11	3.96	5.35	8.78	10.78
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.41	20.14	78.87	50.08	31.76	74.66	14.06	23.04	28.83

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u septembru 2021. 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	PM2,5 (µg/m ³)	PM10 (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	0.35	11.16	49.63	7.07	16.52	23.59	9.58	13.88	19.16
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.23	3.90	11.68	1.99	2.53	4.75	6.21	8.99	12.43
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.48	22.71	113.03	45.92	29.63	75.54	16.42	23.70	32.84

Tabela br. 4. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u septembru 2021. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.56	124	17	1018
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	2.48	-	24	1026
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.10	-	11	996

Tabela br. 5. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u septembru 2021. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.47	104	17	1009
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	2.33	-	25	1031
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.04	-	12	976

Tabela br. 6. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u septembru 2021. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.40	114	18	1014
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	2.23	-	26	1028
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.99	-	12	986

Kvalitet vazduha u Gradu Banja Luka, septembar 2021. godine:

Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u septembru 2021. godine je bio:

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2021. godine je sve vrijeme bio u I kategoriji.
- **Lokacija Borik:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Borik, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2021. godine je sve vrijeme bio u I kategoriji.
- **Lokacija Centar:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji Centar Grada u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu septembru 2021. godine je sve vrijeme bio u I kategoriji.