

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u maju 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.67	9.36	57.80	4.46	13.52	17.98	5.73	9.14	11.61
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.46	4.34	29.30	1.24	6.24	10.12	2.69	4.38	5.43
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.01	16.62	85.59	7.50	21.49	25.45	11.64	19.02	23.52

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u maju 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.55	6.88	66.00	3.16	9.74	12.91	6.10	9.38	12.27
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.38	4.39	35.38	1.11	4.97	6.08	3.00	4.47	6.07
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.79	12.22	86.60	5.57	16.25	19.50	12.27	19.26	24.78

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u maju 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.67	9.29	62.22	4.05	12.89	16.94	6.57	9.48	13.13
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.48	5.33	33.32	1.37	6.33	9.09	3.12	4.50	6.25
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.87	13.72	91.73	6.70	23.89	30.42	13.51	19.56	27.01

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.09	148	15	1014
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.00	-	20	1022
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.28	-	11	1005

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.96	128	15	1005
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.76	-	21	1025
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.20	-	10	985

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.87	138	16	1010
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.53	-	21	1023
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.15	-	10	995

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

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

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