

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u avgustu 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	0.28	11.74	67.53	4.02	9.48	13.50	6.50	10.63	13.18
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.19	3.82	23.03	1.56	2.11	4.69	3.90	6.43	7.88
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.44	36.14	115.68	7.83	19.64	25.09	10.82	17.64	22.18

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u avgustu 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	0.27	10.69	61.33	4.04	9.09	13.15	6.99	10.80	14.06
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	4.12	22.79	1.85	1.59	4.90	4.07	6.51	8.34
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.36	34.37	92.50	7.34	16.74	21.77	11.74	17.93	23.48

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u avgust 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	0.30	10.92	66.97	4.29	9.52	13.81	7.55	10.95	15.10
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	4.49	20.59	1.70	1.71	4.86	4.55	6.58	9.11
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.39	32.60	119.77	8.47	18.99	25.07	12.59	18.30	25.18

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.84	138	22	1015
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.28	-	13	1006
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.56	-	29	1036

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.73	118	21	1007
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.20	-	14	986
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.34	-	29	1022

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.65	128	22	1011
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.14	-	30	1026
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.13	-	15	996

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

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

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