

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u januaru 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	0.60	10.45	12.05	16.36	31.73	48.09	29.41	45.67	59.53
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.36	4.82	0.77	1.27	14.60	15.91	8.58	13.81	17.59
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.06	22.53	31.60	51.94	51.33	94.87	68.15	106.49	137.67

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u januaru 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	0.59	9.99	11.62	16.89	31.02	47.91	31.22	46.29	62.93
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.39	5.66	0.67	1.03	11.45	12.54	9.82	14.22	19.64
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.03	20.62	31.76	50.08	56.34	96.61	64.55	105.80	130.39

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u januaru 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	0.64	10.47	12.13	17.68	32.45	50.13	31.92	46.50	63.83
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.33	5.25	0.84	0.98	10.75	11.73	9.09	13.95	18.17
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.12	20.32	38.65	57.86	58.27	110.61	74.93	107.93	149.86

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.0	165	3	1012
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.6	-	13	1024
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.8	-	-3	978

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	145	3	1003
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.3	-	14	1025
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.7	-	-3	983

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	155	3	1007
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.0	-	14	1024
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.7	-	-3	981

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

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

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu januaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 27, 28. i 29.01.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu 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 januaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 27. i 28.01.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu 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 januaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28. i 29.01.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).