

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u februaru 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	1.18	8.46	17.98	26.79	35.81	62.61	21.46	33.68	43.46
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.35	4.84	2.86	5.29	18.13	25.07	6.75	10.94	13.63
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.60	16.87	30.49	64.67	63.12	121.29	61.50	101.87	124.23

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u februaru 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	1.19	7.84	15.97	27.41	35.11	62.52	24.26	34.68	48.86
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.33	4.60	1.29	5.56	15.70	22.76	7.54	11.22	15.45
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.24	20.70	27.06	76.09	63.00	127.91	70.47	104.82	144.45

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u februaru 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	1.30	7.92	17.28	28.48	35.88	64.36	22.78	34.51	45.56
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.37	4.28	2.01	5.47	16.86	23.56	7.36	11.00	14.72
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.47	19.18	30.70	70.65	68.79	130.36	65.01	102.85	130.01

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	167	6	1017
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.9	-	14	1036
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.8	-	-6	995

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	147	6	1009
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.6	-	13	1039
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.7	-	-6	980

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	157	6	1013
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	4.4	-	14	1036
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.7	-	-6	990

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

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

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata mjerenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu februaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 05, 06, 16, 17, 25. i 26.02.2021. 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 februaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 05, 06, 16, 17, 18, 21, 25. i 26.02.2021. 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 februaru 2021. godine je bio u I kategoriji osim: 05, 06, 16, 17, 21, 25. i 26.02.2021. godine kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).