

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u maju 2020. 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	0.36	6.09	51.79	2.89	9.47	13.65	5.66	6.97	11.43
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.28	3.30	4.86	0.88	4.10	5.47	2.05	2.51	4.14
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.44	13.44	75.59	4.85	13.93	55.95	19.73	26.32	39.46
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	I	I	I

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u maju 2020. 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	0.37	6.21	53.47	2.98	9.45	12.43	6.12	7.65	12.32
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.30	3.49	24.71	0.90	4.06	5.34	2.15	2.70	4.42
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.44	15.54	74.49	4.96	14.56	17.96	21.44	26.40	43.21
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	I	I	I

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u maju 2020. 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	0.37	6.24	53.43	3.02	9.55	12.48	6.57	8.37	13.13
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.30	3.61	23.63	0.86	4.30	5.16	2.38	3.08	4.76
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.45	15.09	76.44	5.21	13.99	17.63	23.20	30.29	46.40
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	I	I	I

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

Tabela br. 4. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u maju 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.1	189	16	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1	-	11	996
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.7	-	21	1028

Tabela br. 5. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u maju 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	181	16	1016
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	11	998
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.5	-	21	1026

Tabela br. 6. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u maju 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	175	18	1016
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	11	997
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.4	-	25	1027

Podaci dobijeni mjerenjem imisionih koncentracija zagađujućih materija u vazduhu u Gradu Banja Luka porede se sa graničnim i tolerantnim vrijednostima definisanim Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

Odredbama definisanim u članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. Glasnik RS, br. 124/11) utvrđene se sljedeće kategorije kvaliteta vazduha:

- a) prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- b) druga kategorija – umjereno zagađen vazduh gdje su prekoračene granične vrijednosti nivoa za jednu ili više zagađujućih materija, ali nisu prekoračene tolerantne vrijednosti ni jedne zagađujuće materije,
- c) treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.

Kvalitet vazduha u Gradu Banja Luka, maj 2020. godine:

Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u maju 2020. godine je bio:

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu maju 2020. 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 2020. 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 2020. godine je sve vrijeme bio u I kategoriji.