

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u junu 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.34	5.62	49.61	2.69	8.69	11.39	2.79	3.49	5.68
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.26	3.07	21.63	0.82	3.82	5.09	0.74	0.89	1.49
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.41	12.49	70.30	4.51	12.96	17.40	8.96	11.73	18.38
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 junu 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.34	5.76	49.90	2.77	8.68	11.45	3.14	3.82	6.30
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.28	3.24	22.98	0.83	3.78	4.97	0.78	0.97	1.59
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.40	14.45	69.27	4.61	13.54	16.70	9.72	12.37	19.43
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 junu 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.35	5.77	49.90	2.81	8.75	11.56	3.25	4.13	6.49
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.28	3.35	21.97	0.80	4.00	5.25	0.86	1.11	1.71
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.42	14.03	71.09	4.84	13.01	17.39	10.66	13.41	21.33
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 junu 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.3	193	21	1012
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.2	-	15	1001
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.5	-	27	1021

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.1	184	21	1012
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1	-	13	1003
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.3	-	28	1019

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.0	177	24	1012
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1	-	13	1002
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.2	-	31	1019

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, jun 2020. godine:

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

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