

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u aprilu 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	0.51	8.33	64.05	2.32	12.48	14.80	9.83	12.37	19.88
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.29	3.73	35.99	0.21	4.68	4.89	1.86	2.23	3.72
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.85	15.36	85.89	5.20	18.16	21.55	21.17	26.61	42.76
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 aprilu 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	0.52	8.52	64.66	2.37	12.43	14.73	10.64	13.21	21.40
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.30	3.97	36.42	0.23	5.35	5.38	2.02	2.42	4.04
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.78	15.21	86.61	5.63	17.79	20.97	22.40	27.42	45.92
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 aprilu 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	0.52	8.55	64.66	2.42	12.58	14.72	11.43	14.45	22.85
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.30	3.95	35.54	0.22	5.10	5.31	2.11	2.70	4.22
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.82	14.86	89.43	5.99	18.53	20.59	24.48	31.25	48.95
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 aprilu 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.0	140	12	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.2	-	4	1007
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.2	-	19	1029

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	131	12	1016
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.2	-	3	1005
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.0	-	19	1028

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	131	14	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1	-	3	1006
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.8	-	22	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, april 2020. godine:

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

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