

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u septembru 2019. godine

Analizirani polutanti	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Čađ	PM2,5 (µg/m <sup>3</sup> )	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	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	0.17	7.11	28.45	10.29	20.37	30.66	9.07	15.15	7.47
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.06	4.03	15.56	3.70	1.57	5.61	7.65	12.75	6.38
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.34	13.34	52.18	17.35	36.12	53.48	11.58	17.76	8.66
Kategorija <sup>#</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I

<sup>#</sup>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 septembru 2019. godine

Analizirani polutanti	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Čađ	PM2,5 (µg/m <sup>3</sup> )	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	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	0.16	6.98	24.95	9.75	20.54	30.29	8.42	14.19	7.04
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.06	4.17	12.72	3.23	1.33	4.88	7.20	11.92	5.92
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.32	12.07	45.96	14.50	32.37	45.62	9.62	16.30	8.15
Kategorija <sup>#</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I

<sup>#</sup>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 septembru 2019. godine

Analizirani polutanti	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Čađ	PM2,5 (µg/m <sup>3</sup> )	PM10 (µg/m <sup>3</sup> )
	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	0.18	7.45	26.87	10.60	22.20	32.80	9.56	15.94	7.97
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.06	4.45	13.53	3.59	1.49	5.41	8.04	13.39	6.70
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.35	12.71	50.18	16.69	34.73	51.42	11.68	19.47	9.73
Kategorija <sup>#</sup>	I	I	I	I	I	I	I	I	I

<sup>#</sup>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 septembru 2019. godine*

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.5	142	17	1019
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	10	1011
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.6	-	25	1030

*Tabela br. 5. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u septembru 2019. godine*

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.3	133	17	1018
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	11	1005
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.5	-	22	1027

*Tabela br. 6. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u septembru 2019. godine*

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.3	134	20	1019
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.6	-	14	1009
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.4	-	26	1028

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, septembar 2019:***

*Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u septembru 2019. godine je bio u prvoj kategoriji.*