

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u oktobru 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	PM <sub>2,5</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> * (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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.44	9.01	19.13	19.31	26.73	46.04	14.39	16.65	29.19
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.07	5.11	5.11	5.82	5.74	12.33	9.11	8.42	18.39
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.04	15.64	37.77	40.24	49.23	84.90	23.87	27.58	48.93
Kategorija <sup>#</sup>	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“)

\* Norme označene sa \* su iz akreditovanog područja

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u oktobru 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	PM <sub>2,5</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> * (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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.43	8.90	16.71	18.56	26.66	45.22	13.61	15.73	27.45
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.07	5.47	4.68	6.59	5.56	12.14	6.85	7.60	12.88
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.03	16.60	32.91	38.05	46.46	83.99	23.02	27.16	46.04
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“)

\* Norme označene sa \* su iz akreditovanog područja

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u oktobru 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	PM <sub>2,5</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> * (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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.47	9.59	17.90	20.06	28.59	48.67	15.38	18.24	30.76
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.08	5.64	4.55	7.16	6.04	13.20	9.66	11.59	19.32
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.08	17.57	35.97	41.70	49.90	90.30	26.19	31.43	52.38
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“)

\* Norme označene sa \* su iz akreditovanog područja

*Tabela br. 4. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u oktobru 2019. godine*

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.4	152	13	1010
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.9	-	7	784
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.1	-	19	1025

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.2	144	13	1012
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.5	-	7	785
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.0	-	18	1102

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.2	142	15	1011
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.5	-	8	784
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.9	-	21	1063

\* Norme označene sa \* su iz akreditovanog područja

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, oktobar 2019:***

*Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u oktobru 2019. godine je bio u I kategoriji, osim dana 29.10.2019. godine kada koncentracija PM10 na mjernoj lokaciji u Centru Grada prekoračuje graničnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) koja iznosi 50 µg/m<sup>3</sup>, te je kvalitet vazduha 29.10.2019. godine u Centru Grada bio u II kategoriji.*