

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u aprilu 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.44	5.30	59.13	11.06	28.88	39.54	10.72	13.03	21.72
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	3.04	35.36	2.60	9.77	12.38	9.30	11.27	18.79
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.72	12.10	84.99	29.24	49.86	74.83	12.66	15.35	25.58

\* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u aprilu 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.42	5.29	52.46	10.53	28.13	38.66	10.49	12.51	21.16
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.20	3.12	32.19	2.48	9.36	11.85	9.35	11.03	18.70
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.71	12.97	75.58	26.99	47.50	71.06	12.47	15.03	25.57

\* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u aprilu 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	0.46	5.62	56.84	11.24	30.44	41.68	11.53	13.83	23.06
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.22	3.41	33.67	2.43	10.18	12.61	9.89	11.92	19.87
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.77	13.37	82.51	28.11	51.30	76.98	13.84	16.61	27.68

\* Indikativna mjerenja

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	161	12	1001
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.3		4	991
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.0		20	1017

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	159	12	1002
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.2		4	991
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.9		20	1019

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	157	14	1001
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.9		5	992
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.8		23	1018

\* Indikativna mjerenja

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 2019:***

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