

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u februaru 2019. 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	0.99	9.39	36.89	27.56	34.46	62.06	12.55	14.87	24.86
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.25	4.69	14.77	3.21	7.41	10.62	9.48	11.40	18.68
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.94	15.61	86.14	67.43	56.77	121.61	17.63	20.71	34.51

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u februaru 2019. 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	0.90	8.84	31.75	26.97	33.04	59.98	11.56	13.21	23.10
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	4.86	11.73	3.05	7.79	10.84	8.79	10.06	17.58
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.69	14.24	76.55	63.95	52.04	115.25	16.47	19.57	32.62

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u februaru 2019. 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesečna vrijednost	1.05	9.68	32.48	28.54	36.38	64.92	12.96	15.55	25.91
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.27	5.14	11.71	3.72	8.35	12.07	10.10	12.62	20.35
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.13	16.09	70.54	69.52	58.40	127.15	18.29	21.94	36.57

* Indikativna mjerenja

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.0	211	4.6	1016
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.0	-	-2.1	1000
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.7	-	13.6	1025

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.6	209	4.6	1015
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.3	-	-2.2	999
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.6	-	13.9	1024

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	210	4.9	1016
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-2.3	1000
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.0	-	14.6	1024

* 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, februar 2019:

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