

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u martu 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	31	16	31	29	29	29	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.56	7.94	54.95	12.51	29.30	41.45	11.21	13.19	22.46
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.20	5.52	18.96	5.72	10.44	17.05	8.94	10.57	17.87
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.13	14.55	85.70	20.29	52.55	66.49	13.89	16.55	28.05

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u martu 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	31	29	31	16	16	16	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.54	8.31	49.56	12.01	28.03	40.04	10.99	12.90	21.54
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.33	5.22	16.97	5.18	10.22	16.78	8.79	10.04	17.31
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.07	14.17	82.45	20.32	47.36	60.99	13.36	15.63	26.05

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u martu 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.59	8.86	54.14	12.47	31.08	43.55	11.79	14.15	23.58
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	5.74	18.06	5.45	10.65	17.54	9.10	10.92	18.20
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.19	15.40	90.21	21.36	54.07	68.41	14.92	17.90	29.84

* Indikativna mjerenja

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	169	9	1001
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.3	-	4	991
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.8	-	16	1016

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	168	10	1002
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.2	-	4	991
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.6	-	17	1016

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	166	11	1002
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.9	-	5	992
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.5	-	17	1016

* 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, mart 2019:

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