

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u junu 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)	Čad*	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.17	7.65	62.92	9.65	21.07	30.51	9.27	11.27	18.79
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.04	3.62	36.58	1.73	7.53	9.25	5.41	6.76	11.08
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.32	18.00	83.05	18.34	32.05	50.22	10.98	13.73	22.51

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u junu 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)	Čad*	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.16	7.64	55.93	9.29	20.51	29.80	8.92	10.64	18.00
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.07	3.46	32.34	1.62	7.11	8.73	5.31	6.26	10.62
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.30	17.06	75.61	17.95	30.40	46.40	10.78	12.73	21.57

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u junu 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)	Čad*	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.18	8.15	60.47	9.84	22.22	32.05	9.87	11.84	19.73
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.07	3.77	34.19	1.77	7.75	9.52	5.82	6.98	11.64
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.33	18.75	80.62	18.70	33.25	49.81	11.83	14.19	23.65

* Indikativna mjerenja

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.4	149	23	1014
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.4	-	17	991
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.4	-	26	1024

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.3	146	24	1009
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.4	-	17	986
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.3	-	27	1021

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.2	146	27	1012
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.3	-	17	994
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2.2	-	32	1023

* 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, jun 2019:

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