

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u martu 2020. 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	0.81	3.72	43.31	6.19	18.66	24.85	14.52	18.35	29.44
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.24	0.41	20.24	0.25	6.00	6.69	4.23	5.41	8.55
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.53	9.42	72.04	16.48	30.64	46.75	31.50	38.49	64.58

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja graničnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ i to: 27. i 28.03.2020. kada se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 26.03.2020. godine jer je koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u martu 2020. 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	0.79	3.79	43.66	5.94	18.79	25.20	15.35	19.45	30.87
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.21	0.46	21.45	0.26	5.64	6.19	4.54	5.71	9.17
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.20	9.13	73.40	16.22	31.21	44.41	33.57	41.54	67.14

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Borik, u Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja graničnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ i to: 27.03.2020. kada se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 26. i 28.03.2020. godine jer je koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u martu 2020. 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	0.80	3.83	43.64	6.40	18.72	25.45	16.72	20.96	33.45
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.18	0.45	20.65	0.27	5.81	5.94	4.84	6.29	9.67
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.24	9.71	75.26	17.07	31.67	46.33	37.16	45.13	74.33

Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji Centar Gradau Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja tolerantnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br.124/12). kada se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji i to: 26, 27. i 28.03.2020. godine

Tabela br. 4. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u martu 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2.1	160	7	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1	-	-1	999
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.4	-	15	1029

Tabela br. 5. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u martu 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.9	152	7	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.9	-	-1	1001
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.1	-	14	1030

Tabela br. 6. Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u martu 2020. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	152	8	1017
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-1	1000
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.1	-	17	1029

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 2020. godine:

Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u martu 2020. godine je bio:

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja graničnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ i to: 27. i 28.03.2020. kada se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 26.03.2020. godine jer je koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).
- **Lokacija Borik:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Borik, u Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja graničnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ i to: 27.03.2020. kada se kvalitet vazduha nalazio u II kategoriji. Kvalitet vazduha se nalazio u III kategoriji 26. i 28.03.2020. godine jer je koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12).
- **Lokacija Centar:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji Centar Gradu Banja Luka došlo je do prekoračenja tolerantnih vrijednosti koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12). kada se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji i to: 26, 27. i 28.03.2020. godine