

Tabela br. 1. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u decembru 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	0.35	10.67	7.54	21.23	24.09	45.32	27.53	41.51	55.76
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.04	4.23	2.01	1.09	11.14	12.23	7.22	11.34	14.81
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.21	21.84	25.06	83.99	48.67	132.66	68.03	104.39	139.47
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	-	-	III

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

Tabela br. 2. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u decembru 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	0.35	10.63	7.25	21.38	23.31	44.68	27.16	41.90	54.54
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.04	4.49	1.58	1.18	10.39	11.57	7.07	11.52	14.14
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.05	22.64	24.18	84.88	43.13	122.83	65.81	102.47	130.31
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	-	-	III

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

Tabela br. 3. Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u decembru 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	0.36	10.69	7.20	22.01	24.00	46.01	30.37	43.48	60.74
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.05	4.17	1.65	1.12	9.98	11.88	8.13	11.58	16.25
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.12	22.35	21.73	88.15	49.34	137.49	74.01	106.02	148.02
Kategorija [#]	I	I	I	I	I	I	-	-	III

[#]Kategorije pojedinačnih polutanata izdvojene su po istom principu po kojem je određena kategorizacija kvaliteta vazduha iz Člana 21. Zakona o kvalitetu vazduha „Sl. Glasnik Republike Srpske 124/11“)

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.5	148	4	1013
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.6	-	12	1029
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.9	-	-2	995

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.4	128	4	1005
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.4	-	12	1029
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.8	-	-2	983

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.4	138	4	1009
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	3.2	-	13	1029
Min. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0.8	-	-2	993

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, decembar 2020. godine:

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

- **Lokacija Paprikovac:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Paprikovac, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu decembru 2020. godine je bio u I kategoriji osim: 01,04,05,07,08,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,28 i 30.12.2020. kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji.
- **Lokacija Borik:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji naselja Borik, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu decembru 2020. godine je bio u I kategoriji osim: 01,04,05,07,08,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,28 i 30.12.2020. kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji.
- **Lokacija Centar:** Na osnovu rezultata merenja datih parametara, na lokaciji Centar Grada u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u mjesecu decembru 2020. godine je bio u I kategoriji osim: 01,04,05,07,08,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,28 i 30.12.2020. kada je koncentracija lebdećih čestica prelazila tolerantnu vrijednost definisanu Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12) te se kvalitet vazduha nalazio u III kategoriji.