

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerjenja aerozagadjenosti na lokaciji naselja Paprikovac u februaru 2017.

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 (µg/m ³)	LČ2.5 (µg/m ³)	LČ10 (µg/m ³)
Broj mjerena	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesecna vrijednost	1.591	35.285	36.721	15.109	32.454	47.053	20.259	24.514	40.857
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.124	27.702	27.373	10.687	26.177	36.864	15.900	18.577	30.962
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.761	45.135	45.750	19.513	39.146	58.413	26.020	32.498	54.164
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	II

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS. br. 124/11)

Tabela br. 2 Rezultati kontinuiranog mjerjenja aerozagadjenosti na lokaciji naselja Borik u februaru 2017.

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 (µg/m ³)	LČ2.5 (µg/m ³)	LČ10 (µg/m ³)
Broj mjerena	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesecna vrijednost	1.507	40.004	36.420	16.865	35.577	52.520	20.709	24.380	40.955
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.995	31.964	28.102	12.636	30.080	42.716	15.350	18.129	30.215
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2.363	52.697	46.724	23.087	42.331	65.378	28.990	34.599	57.665
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	II

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS. br. 124/11)

Tabela br. 3 Rezultati kontinuiranog mjerjenja aerozagadjenosti na lokaciji naselja Centar u februaru 2017.

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 (µg/m ³)	LČ2.5 (µg/m ³)	LČ10 (µg/m ³)
Broj mjerena	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Srednja mjesecna vrijednost	1.247	23.42	33.63	28.00	39.29	67.29	51.50	13.44	77.55
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.205	6.44	24.69	5.82	21.58	29.47	7.31	2.93	15.44
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4.921	56.03	44.17	118.22	82.44	184.38	186.65	48.93	344.23
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	III

* Prema članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Sl. glasnik RS. br. 124/11)

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara naselja Paprikovac u februaru 2017.

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesecna vrijednost	1.8	181.8	4.7	1020.1
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	0.0	1005.1
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.8	-	12.9	1036.6

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara naselja Borik u februaru 2017.

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra ($^{\circ}$)	Temperatura ($^{\circ}$ C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjeseca vrijednost	1.9	198.3	4.4	1016.5
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	0.0	995.1
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.3	-	12.2	1046.9

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara naselja Centar u februaru 2017.

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra ($^{\circ}$)	Temperatura ($^{\circ}$ C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjeseca vrijednost	0.49	120.18	6.10	1001.88
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.14	-	0.29	986.75
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.39	-	14.40	1016.27

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.