

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u martu 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 mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0,712	29,430	40,921	13,844	31,765	43,675	17,886	20,742	34,570
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,160	23,494	31,482	9,328	25,170	34,498	14,290	16,675	27,791
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1,328	39,799	49,700	19,101	37,301	56,402	22,200	26,984	44,973
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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

Tabela br. 2 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u martu 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 mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0,896	33,097	43,143	14,731	32,616	47,347	17,636	20,899	34,832
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,513	26,056	34,561	10,919	27,263	38,182	14,290	16,838	28,063
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1,486	42,093	52,876	19,431	37,941	57,372	22,090	26,262	43,771
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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

Tabela br. 3 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u martu 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 mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	1,983	14,53	41,34	25,63	33,49	57,69	26,96	3,88	34,72
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1,193	7,97	27,16	17,89	16,87	35,25	18,56	1,74	17,69
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	2,367	21,00	63,10	39,94	46,82	80,93	40,49	12,64	56,29
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	II

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

Podaci dobijeni mjerenjem koncentracija zagađujućih materija u vazduhu u životnoj sredini u Gradu Banja Luka porede se sa graničnim i tolerantnim vrijednostima definisanim Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Službeni glasnik Republike Srpske broj 124/12).

Odredbama definisanim u članu 21. Zakona o zaštiti vazduha (Službeni glasnik Republike Srpske broj 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.

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara naselja Paprikovacu u martu 2017.

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1,9	168,5	9,4	1016,8
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,1	-	3,7	987,0
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3,8	-	15,5	1027,6

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2,1	184,8	9,0	1012,5
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,2	-	3,7	996,4
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4,2	-	14,7	1037,9

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	0,66	154,70	12,79	999,55
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0,35	-	6,18	984,22
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1,14	-	19,34	1006,77