

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u januaru 2017. 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 (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	2.476	28.338	41.673	22.381	42.596	64.977	0.02671	27.947	53.515
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.134	19.850	30.665	16.501	31.521	48.022	0.01854	19.541	34.649
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	3.822	38.207	49.712	29.737	58.292	86.485	0.04874	35.903	96.473
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	III

Analizirani polutanti	Benzen (µg/m ³)	Benzo (a) piren (ng/m ³)	Pb (µg/m ³)	As (ng/m ³)	Cd (ng/m ³)	Ni (ng/m ³)
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	3.4	0.8	0.5	3.1	1.2	13.4
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.7	0.4	0.3	1.8	0.4	7.7
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4.7	0.9	0.8	5.5	2.4	19.4
Kategorija kvaliteta*	I	I	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 januaru 2017. 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 (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	2.793	33.389	41.585	24.727	42.983	66.582	0.02780	29.616	55.663
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.526	25.432	31.200	15.836	31.752	48.543	0.02089	17.609	40.475
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4.092	42.127	55.261	32.589	57.080	88.020	0.05322	41.248	106.994
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	III

Analizirani polutanti	Benzen (µg/m ³)	Benzo (a) piren (ng/m ³)	Pb (µg/m ³)	As (ng/m ³)	Cd (ng/m ³)	Ni (ng/m ³)
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	3.3	0.7	0.5	1.4	0.9	9.4
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.4	0.3	0.3	0.5	0.3	4.0
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4.1	1.0	0.7	2.1	1.6	13.1
Kategorija kvaliteta*	I	I	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 januaru 2017. 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 (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	2.033	16.58	30.76	22.83	37.31	60.96	87.82	11.10	97.50
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.529	5.37	13.10	4.46	12.84	18.57	12.90	1.04	14.92
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4.967	28.69	47.72	82.98	89.21	172.20	430.10	52.21	313.14
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	II	-	-	-	III

Analizirani polutanti	Benzen (µg/m ³)	Benzo (a) piren (ng/m ³)	Pb (µg/m ³)	As (ng/m ³)	Cd (ng/m ³)	Ni (ng/m ³)
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	2.33	0.0021	4.24	0.48	0.10	10.25
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1.26	0.0013	2.47	< 1.5	<0.15	4.24
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	3.65	0.0030	6.23	2.87	0.24	20.00
Kategorija kvaliteta*	I	I	I	I	I	I

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

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u januaru 2017. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	168.5	-4.8	1023.3
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-12.6	979.2
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.1	-	5.5	1036.8

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u januaru 2017. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	184.5	-4.5	1019.0
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-11.3	989.0
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.4	-	5.5	1045.2

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u januaru 2017. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	0.39	121.27	-3.09	1006.94
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.11	-	-9.83	982.65
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	1.05	-	8.48	1018.45

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 gdje su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija.