

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u maju 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	0,607	20,831	53,275	11,555	26,155	37,301	12,855	15,166	25,277
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,245	16,371	37,944	7,802	20,753	28,586	9,700	11,118	18,530
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,991	31,924	69,484	17,952	34,850	52,801	17,600	20,105	33,509
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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	2,4	0,7	0,4	1,2	0,6	6,8
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	4,2	1,0	0,6	1,8	1,5	12,0
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 maju 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	0,578	22,711	52,211	12,622	28,637	40,310	14,061	16,452	27,365
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,290	20,083	40,038	9,038	24,506	33,587	10,330	11,943	19,906
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,993	29,321	59,851	19,332	35,512	49,336	19,460	22,884	38,140
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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	2,5	0,7	0,4	1,6	0,7	8,0
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	1,0	0,4	0,3	0,0	0,2	1,9
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	3,7	0,9	0,5	2,8	1,1	13,8
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 Centaru maju 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	0,703	7,94	54,10	15,36	31,91	47,28	18,19	5,52	23,63
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,523	4,57	41,40	10,76	2,32	13,08	10,94	2,28	9,36
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0,818	12,48	67,37	21,93	51,98	64,14	26,65	9,54	49,90
Kategorija kvaliteta*	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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	< 0,3	0,0011	1,62	< 1,5	0,29	12,25
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	< 0,3	0,0011	1,11	< 1,5	< 0,15	5,53
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	< 0,3	0,0012	2,04	< 1,5	0,29	31,20
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 maju 2017. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1,8	172,2	16,7	1015,3
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,2	-	11,8	988,7
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3,5	-	23,2	1025,9

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1,9	191,1	16,2	1011,2
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,3	-	10,6	978,8
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3,7	-	22,1	1036,2

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Cenatr u maju 2017. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	0,40	118,37	17,98	998,04
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0,25	-	12,28	988,71
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	0,77	-	23,05	1007,49

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,