

*Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u aprilu 2017.*

<b>Analizirani polutanti</b>	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Čađ (µg/m <sup>3</sup> )	LČ2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	LČ10 (µg/m <sup>3</sup> )
Broj mjerenja	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.238	22.638	44.719	10.282	24.413	36.105	12.272	14.202	23.669
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.102	16.708	34.941	6.999	20.700	28.320	9.910	11.189	18.648
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.380	29.838	52.029	14.589	30.747	47.106	16.000	18.613	31.022
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 aprilu 2017.*

<b>Analizirani polutanti</b>	CO (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Čađ (µg/m <sup>3</sup> )	LČ2.5 (µg/m <sup>3</sup> )	LČ10 (µg/m <sup>3</sup> )
Broj mjerenja	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.330	24.256	44.971	11.145	27.774	38.201	12.900	14.967	24.945
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.146	18.682	35.164	9.183	22.923	31.464	10.050	12.190	20.317
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.551	31.090	52.512	14.274	34.000	48.858	16.250	19.759	32.931
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 aprilu 2017.*

<b>Analizirani polutanti</b>	<b>CO (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NO (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Čađ (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>LČ2.5 (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>LČ10 (µg/m<sup>3</sup>)</b>
Broj mjerenja	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Srednja mjesečna vrijednost	0.592	31.18	45.41	14.60	28.73	43.32	13.24	8.02	21.24
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.325	17.24	33.56	8.23	17.07	25.31	8.29	6.12	4.26
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.975	33.79	56.71	19.54	39.38	58.92	20.49	10.75	42.86
Kategorija kvaliteta*	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 naselja Paprikovacu u aprilu 2017.*

<b>Datum</b>	<b>Brzina vjetra (m/s)</b>	<b>Smjer vjetra (<sup>o</sup>)</b>	<b>Temperatura (<sup>o</sup>C)</b>	<b>Pritisak (mbar)</b>
Srednja mjesečna vrijednost	2,3	179,6	11,5	1016,7
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,1	-	2,6	1007,3
Maks. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	5,8	-	17,3	1028,1

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	2,5	196,3	10,9	1012,7
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1,2	-	2,6	997,2
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	6,1	-	16,4	1028,3

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

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	0,98	173,8	11,74	998,17
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0,24	-	2,96	988,54
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	2,17	-	18,23	1011,08

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.