

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u avgustu 2018. 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	0.237	13.467	53.186	11.151	24.698	33.419	11.23301	13.026	21.682
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.117	9.945	41.784	7.915	17.696	25.424	9.30020	10.697	18.596
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.377	18.304	75.062	14.140	32.492	43.089	14.33740	15.577	25.390
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 avgustu 2018. godine

Analizirani polutanti	CO (mg/m³)	SO₂ (µg/m³)	O₃ (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO₂ (µg/m³)	NO_x (µg/m³)	Čađ (µg/m³)	LČ2,5 (µg/m³)	LČ10 (µg/m³)
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.232	13.198	51.606	11.378	25.202	34.101	11.5769	12.766	21.249
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.115	9.746	40.543	8.077	18.057	25.943	9.5849	10.483	18.224
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.369	17.938	72.833	14.429	33.155	43.968	14.7763	15.265	24.882
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 Centru u avgust 2018. godine

Analizirani polutanti	CO (mg/m³)	SO₂ (µg/m³)	O₃ (µg/m³)	NO (µg/m³)	NO₂ (µg/m³)	NO_x (µg/m³)	Čađ (µg/m³)	LČ2,5 (µg/m³)	LČ10 (µg/m³)
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.240	13.602	52.659	11.492	25.454	34.442	11.4623	13.156	21.899
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.118	10.044	41.370	8.158	18.238	26.202	9.4900	10.804	18.782
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.381	18.487	74.319	14.573	33.487	44.408	14.6300	15.733	25.644
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 na lokaciji naselja Paprikovac u avgustu 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.5	132.8	24.8	1015.4
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.0		18.0	1009.3
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.1		33.1	1019.6

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u avgustu 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.6	130.3	24.2	1014.4
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.1		17.6	1008.3
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.6		32.4	1018.6

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u avgustu 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.4	145.1	26.6	1016.5
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.0		19.4	1010.3
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.1		35.7	1020.6

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,