

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u oktobru (01.10-31.10.) 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	PM2,5* (µg/m ³)	PM10* (µg/m ³)
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija	BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija	BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija	BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija					
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.39	3.78	38.93	8.76	14.70	23.46	15.53	17.17	31.07
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.10	1.02	18.53	2.05	3.59	5.63	10.98	12.25	22.39
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.57	14.58	91.76	18.27	25.15	42.46	18.57	22.26	37.14
Kategorija kvaliteta [#]	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u oktobru (01.10-31.10.) 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	PM _{2,5} * (µg/m ³)	PM ₁₀ * (µg/m ³)
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija	BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija	BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija	BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija					
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.41	4.06	34.32	9.32	14.36	23.68	16.52	18.92	32.45
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.11	1.10	16.16	2.14	3.28	5.42	9.03	10.48	18.12
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.61	15.75	80.00	19.15	22.95	41.21	22.08	24.74	44.15
Kategorija kvaliteta [#]	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u oktobru (01.10-31.10.) 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	PM _{2,5} * (µg/m ³)	PM ₁₀ * (µg/m ³)
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija	BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija	BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija	BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija					
Broj mjerenja	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Srednja mjesečna vrijednost	0.43	4.83	30.82	11.36	17.63	29.00	15.78	10.93	31.33
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.11	1.30	14.77	2.62	4.00	6.62	7.59	5.34	16.25
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.64	18.65	73.12	23.42	28.03	50.38	25.11	13.61	48.21
Kategorija kvaliteta [#]	I	I	-	-	I	-	-	-	I

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

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u oktobru (01.10-31.10.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.5	137.2	13	1018
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	9	1006
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.3	-	20	1028

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u oktobru (01.10-31.10.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.7	129,5	13	1010
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.9	-	10	996
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.9	-	20	1019

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u oktobru (01.10-31.10.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.8	132.4	14	1019
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	1.0	-	10	1007
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	4.8	-	20	1029

* Indikativna mjerenja

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,