

Tabela br. 1 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Paprikovac u decembru (01.12-31.12.) 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)	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	1.44	9.28	11.94	50.34	35.17	85.53	16.98	18.84	34.05
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.43	4.69	2.59	13.64	16.72	38.45	9.52	7.25	19.04
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	3.89	18.74	29.86	176.01	82.43	258.45	29.69	38.59	59.38

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 2 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Borik u decembru (01.12-31.12.) 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)	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	1.38	6.45	11.59	49.77	34.16	83.92	16.77	16.94	33.47
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.41	1.67	2.49	8.94	16.93	30.13	9.77	7.28	19.55
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	3.53	13.26	29.64	182.65	83.45	266.10	27.15	33.13	54.31

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 3 Rezultati kontinuiranog mjerenja aerozagađenosti na lokaciji naselja Centar u decembru (01.12-31.12.) 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)	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	1.77	10.41	11.26	53.82	39.40	93.21	18.97	20.44	37.93
Minimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	0.50	4.15	2.38	12.99	22.75	41.84	10.76	7.75	21.52
Maksimalna srednja dnevna vrijednost u toku mjeseca	5.19	19.32	27.19	191.32	101.77	293.09	36.21	43.45	72.41

Kvalitet vazduha u Gradu Banja Luka, decembar 2018:

Na osnovu rezultata merenja na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka kvalitet vazduha u decembru 2018. godine je bio u prvoj kategoriji, osim za dane 01, 02, 03, 04, 20. decembar kada je bio u drugoj kategoriji, te 21. decembar kada je kvalitet vazduha bio u trećoj kategoriji.

* Indikativna mjerenja

Tabela br. 4 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Paprikovac u decembru (01.12-31.12.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.5	164.9	1	1014
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-6	999
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.4	-	5	1021

Tabela br. 5 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Borik u decembru (01.12-31.12.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.2	151.3	1	1011
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.7	-	-3	996
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.3	-	6	1019

Tabela br. 6 Srednje vrijednosti osnovnih meteoroloških parametara na lokaciji naselja Centar u decembru (01.12-31.12.) 2018. godine

Datum	Brzina vjetra (m/s)	Smjer vjetra (°)	Temperatura (°C)	Pritisak (mbar)
Srednja mjesečna vrijednost	1.3	160.0	2	1014
Min. srednja dnevna vrij. u toku mjeseca	0.8	-	-4	1000
Maks. srednja dnevna vrij.u toku mjeseca	3.2	-	6	1020

* 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,
- c) treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija