

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 28.02.2020. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	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 <sub>x</sub> * (μg/m <sup>3</sup> )	NO* (μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> * (μg/m <sup>3</sup> )							
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija		BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija		BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija		BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija									
Granične i tolerantne vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12)	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost	Ciljana vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost	
	24h	8h	24h	8h	24 h	Max 1 h	24 h	1 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	Max 1 h	24	1 h
PAPRIKOVAC	0.20	0.19	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0.68	1.57	125 μg/m <sup>3</sup>	350 μg/m <sup>3</sup>	53.36	120 μg/m <sup>3</sup>	24.16	4.84	19.32	53.33	85 μg/m <sup>3</sup>	150 μg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.18	0.21			0.84	1.67			50.92		27.06	5.30	21.77	52.66		
CENTAR	0.15	0.18			0.69	1.62			52.04		26.64	5.58	21.06	55.64		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 28.02.2020. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji.

### Napomena:

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:

- prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- 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,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 29.02.2020. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	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 <sub>x</sub> * (μg/m <sup>3</sup> )	NO* (μg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> * (μg/m <sup>3</sup> )					
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija		BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija				BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija		BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija							
Granične i tolerantne vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12)	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost	Ciljana vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost	
	24h	8h	24h	8h	24 h	Max 1 h	24 h	1 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	Max 1 h	24	1 h
PAPRIKOVAC	0.30	0.42	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	1.62	15.81	125 μg/m <sup>3</sup>	350 μg/m <sup>3</sup>	46.52	120 μg/m <sup>3</sup>	23.64	5.85	17.79	32.89	85 μg/m <sup>3</sup>	150 μg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.26	0.44			1.89	18.22			50.01		26.61	7.40	19.20	30.76		
CENTAR	0.22	0.38			1.65	16.30			45.95		25.30	6.74	18.58	34.31		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 29.02.2020. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji.

### Napomena:

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:

- prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- 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,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENOSTI NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 01.03.2020. GODINE

Lokacija / Analizirani polutanti	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 <sub>x</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )	NO* (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> * (µg/m <sup>3</sup> )					
	BAS EN 14626:2013 nedisperzivna infracrvena spektroskopija		BAS EN 14212:2013 ultravioletna fluorescencija				BAS EN 14625:2013 ultravioletna fotometrija		BAS EN 14211:2013 hemiluminiscencija							
Granične i tolerantne vrijednosti definisane Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. glasnik RS, br. 124/12)	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost		Izmjerena vrijednost	Ciljana vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Izmjerena vrijednost		Granična vrijednost	
	24h	8h	24h	8h	24 h	Max 1 h	24 h	1 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	Max 1 h	24	1 h
PAPRIKOVAC	0.24	0.28	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	2.11	17.05	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	51.14	120 µg/m <sup>3</sup>	35.66	11.03	24.63	41.07	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.21	0.28			2.62	18.07			41.81		38.16	11.57	26.59	38.41		
CENTAR	0.18	0.24			2.15	17.58			42.43		38.44	12.71	25.73	42.85		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 01.03.2020. godine može se zaključiti da je kvalitet vazduha bio u I kategoriji.

### Napomena:

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:

- prva kategorija – čist ili neznatno zagađen vazduh gdje nisu prekoračene granične vrijednosti nivoa ni za jednu zagađujuću materiju,
- 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,
- treća kategorija – prekomjerno zagađen vazduh gde su prekoračene tolerantne vrijednosti za jednu ili više zagađujućih materija