

## REZULTATI KONTINUIRANOG MJERENJA AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 15.10.2021. 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	24 h	Max 1 h	24
PAPRIKOVAC	0.31	0.29	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	6.98	8.71	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	19.66	120 µg/m <sup>3</sup>	13.94	3.92	10.02	24.19	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.39	0.36			6.37	7.95			20.44		15.17	4.28	10.89	26.30		
CENTAR	0.36	0.34			6.68	8.33			21.51		13.40	3.70	9.69	23.41		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 15.10.2021. 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 AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 16.10.2021. 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	24 h	Max 1 h	24
PAPRIKOVAC	0.51	0.74	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	8.68	9.38	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	20.09	120 µg/m <sup>3</sup>	21.26	4.28	16.98	39.26	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.55	0.95			7.64	8.26			17.90		17.79	3.97	13.82	31.95		
CENTAR	0.65	0.80			9.07	9.80			16.98		16.31	3.54	12.77	29.52		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 16.10.2021. 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 AEROZAGAĐENJA NA PODRUČJU GRADA BANJA LUKA ZA 17.10.2021. 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	24 h	Max 1 h	24
PAPRIKOVAC	0.64	0.57	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	9.48	17.92	125 µg/m <sup>3</sup>	350 µg/m <sup>3</sup>	28.17	120 µg/m <sup>3</sup>	19.68	3.41	16.27	26.23	85 µg/m <sup>3</sup>	150 µg/m <sup>3</sup>
BORIK	0.70	0.63			10.59	20.01			22.69		17.91	4.14	13.77	25.77		
CENTAR	0.74	0.66			9.83	18.58			26.83		22.12	4.97	17.15	27.65		

### Kvalitet vazduha:

- Na osnovu rezultata merenja datih parametara na lokacijama Paprikovac, Borik i Centar, u Gradu Banja Luka za dan 17.10.2021. 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.