



Zavod za javno zdravlje „Timok“ Zaječar

Sremska 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
www.zavodzajecar.rs



žiro račun 840-250667-71; matični broj 07147929; šifra delatnosti 8690; PIB 101327330
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: + 38119442236; računovodstvo: + 38119425659

Vrednosti indikatora buke u životnoj sredini za 2023. godinu – Opština Negotin

Izvod iz izveštaja o merenju buke za 2023.godine

I OPŠTI DEO				
NARUČILAC MERENJA:				
Ime/naziv: Opština Negotin				
Adresa: Trg Stevana Mokranjca bb, Negotin				Tel.: 019/544-000
Broj ugovora/zahteva: 501-92/2021-II/07 od 29.09.2021.				
Vrsta merenja: Buka u životnoj sredini				
Merno mesto: Naselje Veljko Vlahović, Bukovski put – ZC Negotin, raskrsnica Badnjevskeg puta i zelene pijace – Šetalište, Trg Stevana Mokranjca – Miloševski put – Radujevački put – Vašarište, ul. Timočka				
Datum merenja: 24/25.08.2023. i 16/17.12.2023.				
Lice odgovorno za odobravanje izveštaja o merenju buke: Miona Veličković				
Izbor metode ispitivanja SRPS ISO 1996-1:2019 i SRPS ISO 1996-2:2019.				
Merenje buke u životnoj sredini je izvršeno po sledećim propisima : -Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" br.96/2021) -Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl.glasnik RS" br.139/2022) -Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" br.75/2010) -Pravilnik o metodologiji za određivanje akustičnih zona „SL.glasnik RS“ 72-2010				
Za određivanje nivoa buke korišćeni su sledeći uređaji:				
Naziv	Merilo nivoa zvuka	Kondenzatorski mikrofon	Akustički kalibrator	Akustički filteri
Proizvođač	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær	Brüel & Kjær
Tip/serijski broj	BK2250L/3004269	BK4950/2913762	BK4231/3008247	BZ-7132
Merni opseg	20-130 dB	14,6–146 dB	/	/
Najmanji podeljak	0,1 dB	/	/	/
Granica greške	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1	Klasa 1
Nivo zvuka	/	/	94±0.2 dB i 114±0,2	/
Frekvencija	3 Hz-20 kHz	6,5 Hz-16 kHz	1000 Hz ±0,1%	6,5 Hz-16 kHz
Aparat za određivanje meteoroloških parametara: Aparat za određivanje meteoroloških parametara: Proizvođač Weather Hawk tip: Windmate WM-350;serijski broj: 04248; opseg (Brzina vetra od 0,5 do 20m/s, temperatura -29 do 70° C, vlažnost vazduha od 5 do 95 %, vazdušni pritisak od 800 do 1100 mbar).				

Naselje Veljko Vlahović

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	62,3 dB	64,5 dB	65 dB
II interval (dnevni)	62,9 dB	64,1 dB	65dB
III interval (veče)	60,6 dB	61,2 dB	65dB
IV interval (noć)	45,9 dB	49,7 dB	55dB
V interval (noć)	44,0 dB	48,9 dB	55dB

Šetalište, Trg Stevana Mokranjca

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	48,0 dB	50,1 dB	65 dB
II interval (dnevni)	50,4 dB	50,4 dB	65dB
III interval (veče)	48,1 dB	51,2 dB	65dB
IV interval (noć)	38,0 dB	40,2 dB	55dB
V interval (noć)	41,8 dB	41,0 dB	55dB

Zdravstveni Centar, raskrsnica Badnjevskega puta i zelene pijace

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	57,0 dB	62,3 dB	65 dB
II interval (dnevni)	62,9 dB	63,8 dB	65dB
III interval (veče)	60,5 dB	60,1 dB	65dB
IV interval (noć)	50,5 dB	52,1 dB	55dB
V interval (noć)	43,1 dB	53,4 dB	55dB

Miloševski put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	65,0 dB	64,9 dB	65 dB
II interval (dnevni)	63,7 dB	63,7 dB	65dB
III interval (veče)	59,2 dB	60,8 dB	65dB
IV interval (noć)	52,1 dB	54,1 dB	55dB
V interval (noć)	51,9 dB	54,2 dB	55dB

Radujevački put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60,4 dB	62,3 dB	65 dB
II interval (dnevni)	59,3 dB	62,9 dB	65dB
III interval (veče)	57,9 dB	60,2 dB	65dB
IV interval (noć)	41,2 dB	49,3 dB	55dB
V interval (noć)	49,1 dB	50,7 dB	55dB

Vašarište, ulica Timočka

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 24/25.08.2023.	Datum merenja 16/17.12.2023.	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	57,6 dB	60,1 dB	65 dB
II interval (dnevni)	57,9 dB	60,2 dB	65dB
III interval (veče)	49,3 dB	48,3 dB	65dB
IV interval (noć)	40,8 dB	40,1 dB	55dB
V interval (noć)	39,2 dB	39,9 dB	55dB

ZAKLJUČAK

Izmerene vrednost nivoa buke u životnoj sredini **NE PRELAZE** graničnu vrednost, propisanu Uredbom o graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl.glasnik RS" , br.75/2010).