



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 2022. godinu – Opština Negotin

Izvod iz izveštaja o merenju buke za 2022.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-III/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: 19/20.05.2022. - 20/21.12.2022.				
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.72/2010) -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 ⁰ 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 19/20.05.2022	Datum merenja 20/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	62,1	60,6	65 dB
II interval (dnevni)	62,9	59,3	65dB
III interval (veče)	57,7	60,4	65dB
IV interval (noć)	44,8	53,2	55dB
V interval (noć)	41,9	51,2	55dB

Šetalište, Trg Stevana Mokranjca

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 19/20.05.2022	Datum merenja 20/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	58,4	51,7	65 dB
II interval (dnevni)	50,4	55,0	65dB
III interval (veče)	51,5	57,9	65dB
IV interval (noć)	40,5	51,9	55dB
V interval (noć)	43,2	52,2	55dB

Zdravstveni Centar, raskrsnica Badnjevskeg puta i zelene pijace

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 19/20.05.2022	Datum merenja 21/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60,6	55,7	65 dB
II interval (dnevni)	62,5	64,7	65dB
III interval (veče)	58,1	60,4	65dB
IV interval (noć)	50,8	52,1	55dB
V interval (noć)	48,6	52,3	55dB

Miloševski put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 19/20.05.2022	Datum merenja 20/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	60,3	62,0	65 dB
II interval (dnevni)	61,7	59,4	65dB
III interval (veče)	58,1	57,5	65dB
IV interval (noć)	54,8	52,3	55dB
V interval (noć)	53,0	54,9	55dB

Radujevački put

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 19/20.05.2022	Datum merenja 20/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	58,2	59,5	65 dB
II interval (dnevni)	59,0	53,5	65dB
III interval (veče)	44,3	61,6	65dB
IV interval (noć)	45,7	59,0	55dB
V interval (noć)	42,8	52,5	55dB

Vašarište, ulica Timočka

Interval merenja	Izmerena vrednost indikatora buke		
	Datum merenja 19/20.05.2022	Datum merenja 20/21.12.2022	Granična vrednost (dB)
I interval (dnevni)	58,0	57,7	65 dB
II interval (dnevni)	58,6	52,0	65dB
III interval (veče)	49,2	58,2	65dB
IV interval (noć)	47,6	50,7	55dB
V interval (noć)	46,1	52,6	55dB

ZAKLJUČAK

Izmerene vrednosti 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). Zabeleženo je samo odstupanje u jednom noćnom merenju 19/20.05.2022.godine.