



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1
15000 Šabac

tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606



ATC
01-192
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Odeljenje: Higijena i humana ekologija

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU NIVOVA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI
Broj: B0029/19 od 30.11. i 04.12.2019.god.

Zadatak: Na osnovu Ugovora broj: 1483/1 od 18.11.2019.god.

Korisnik: Grad Valjevo; Gradska uprava grada Valjeva, Karadorđeva 64

Adresa: 12 (dvanaest) mernih mesta na teritoriji grada Valjeva

Osoba za kontakt: Vesna Srećković (014/294-820; 064/875-26-87)

Datum merenja buke: 30.11. i 04.12.2019.god.

Merenje buke u životnoj sredini je izvršeno u skladu sa sledećim propisima:

Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 36/2009; 88/2010);

Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010);

Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke ("Sl. gl. RS" 72/2010);

Pravilnik o uslovima koje mora da ispunjava stručna organizacija za merenje buke ("Sl. gl. RS" 75/2010);

Metode merenja:

SPRS ISO 1996-1:2010 Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 1: Osnovne veličine i procene ocenjivanja

SPRS ISO 1996-2:2010 Akustika - Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini – Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini

Napomena:	Sastavni deo Izveštaja o ispitivanju nivoa buke u životnoj sredini čine: 1. Izveštaj o ispitivanju i rezultati merenja nivoa buke sa fotografijama i spektralom analizom (strane 1-64 od 70 strana) 2. Zaključak (strane od 65 do 70 strane) Prilozi (ukupno 15 strana): - Mapa – Akustičko zoniranje grada Valjeva (1 strana) - Karta lokacije mernih mesta raspoređenih po zonama buke (1 strana) - Ugovor (2 strane) - Uverenje o akreditaciji (1 strana) - Uverenja o etaloniranju (6 strana) - Rešenje o ovlašćivanju za merenje buke (1 strana) - Podaci o ovlašćenoj organizaciji (3 strane)
Izjava:	Proračun rezultata merenja i verifikacija ulaznih parametara se vrši uz pomoć softverskog programa BZ 5503. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane merne tačke u terminima merenja. Izveštaj se sme umnožavati isključivo kao celina.
Datum:	11.12.2019.





Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1
15000 Šabac

tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606



ATC
01-192

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZADATAK MERENJA

Na osnovu Ugovora broj: 1483/1 od 18.11.2019.god., Zavod za javno zdravlje Šabac kao izvršilac usluge, preuzeo je obavezu od strane Grada Valjeva kao naručioca usluge da do kraja 2019. godine izvrši merenje i analizu nivoa buke u naseljenom mestu Valjevu.

Predmet dogovora je vršenje merenja buke u životnoj sredini na otvorenom prostoru grada Valjeva na 12 mernih mesta u toku 24h u tri referentna vremenska intervala merenja (dnevnom, večernjem i noćnom).

U Tabeli br. 1 je prikazan popis 12 mernih mesta po akustičnim zonama u Valjevu.

Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini 75/2010	Red. broj	Merno mesto
Zone		
Područje za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno - istorijski lokaliteti, veliki parkovi (1)	1.	Ulica majora Ilića, park Pećina
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5)	2.	Ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5)	3.	Trg kneginje Ljubice, pešačka zona
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5)	4.	Desankin trg, pešačka zona
Područje za odmor i rekreaciju, bolničke zone i oporavilišta, kulturno - istorijski lokaliteti, veliki parkovi (1)	5.	Tešnjar, između restorana "Intermeco" i "Jefimija"
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5)	6.	Ugao ulica Karadorđeve i Nušićeve
Čisto stambena područja (3 zona)	7.	Ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5 zona)	8.	Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima, zona duž autoputeva, magistralnih i gradskih saobraćajnica (5 zona)	9.	Ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1
15000 Šabac

tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606



ATC
01-192
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Poslovno - stambena područja, trgovačko - stambena područja i dečja igrališta (4)	10.	Bulevar palih boraca 91.-92. između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice
Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali bez stambenih zgrada (6)	11.	Industrijska zona, kod kruga "Stefila"
Turistička područja, kampovi i školske zone (2)	12.	Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović"

Merenje meteoroloških parametara je vršeno pre početka merenja nivoa buke na svakom mernom mestu u sve tri serija merenja, a uslovi se u toku merenja nisu menjali. Merenje temperature, vlažnosti vazduha i brzine strujanja vetra vršeno je digitalnim termohigroanemometrom tip: Testo 410-2, a vazdušni pritisak izmeren je digitalnim manometrom tip: Testo 511.

Merenje je izvršeno u **FAST** dinamičkoj karakteristici.

Izmerena buka je **promenljivog** vremenskog toka, prema frekvencijskom sadržaju je **širokopojasna** sa priloženim ternim spektralnim dijagramom.

Kalibracija je izvršena pre i posle svake serije merenja, prema SRPS ISO 1996-2:2010, tačka 5.2.

Period od **24 časa** se deli na tri referentna vremenska intervala: **dan** traje **12 časova** (od **06** do **18** časova); **veče** traje **4 časa** (od **18** do **22 časa**); **noć** traje **8 časova** (od **22** do **06 časova**).



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1
15000 Šabac

tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606



ATC
01-192

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZAKLJUČAK I ANALIZA PO MERNIM MESTIMA

MERODAVNI NIVO BUKE ZA DAN

1. Merno mesto br. 1 – Ulica majora Ilića (park Pećina)

Merno mesto: Ulica majora Ilića (park Pećina) pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **50dB**, a merodavni dnevni nivo je **51dB**, što je za **1dB više** od granične vrednosti buke za dan.

2. Merno mesto br. 2 - Ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona

Merno mesto: ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **58dB**, što je za **7dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

3. Merno mesto br. 3 - Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona

Merno mesto: Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **55dB**, je za **10dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

4. Merno mesto br. 4 - Desankin trg, pešačka zona

Merno mesto: Desankin trg, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **53dB**, što je za **12dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

5. Merno mesto br. 5 – Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija"

Merno mesto: Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija" pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **50dB**, a merodavni dnevni nivo je **59dB**, što je za **9dB više** od granične vrednosti buke za dan.

6. Merno mesto br. 6 – Ugao ulica Karađorđeve i Nušićeve

Merno mesto: Ugao ulica Karađorđeve i Nušićeve pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **62dB**, što je za **3dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1 15000 Šabac	 ATC 01-192 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
	tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606	

7. Merno mesto br. 7 – Ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević

Merno mesto: ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević pripada Zoni 3 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **55dB**, a merodavni dnevni nivo je **62dB**, što je za **7dB više** od granične vrednosti buke za dan.

8. Merno mesto br. 8 - Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije

Merno mesto: Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **62dB**, što je za **3dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

9. Merno mesto br. 9 - Ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice

Merno mesto: ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **63dB**, što je za **2dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

10. Merno mesto br. 10 – Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice

Merno mesto: Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice pripada zoni 4 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **60dB**, a merodavni dnevni nivo je **56dB**, što je za **4dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

11. Merno mesto br. 11 – Industrijska zona, kod kruga "Stefila"

Merno mesto: Industrijska zona, kod kruga "Stefila" pripada zoni 6 – graniči se sa zonom 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **65dB**, a merodavni dnevni nivo je **58dB**, što je za **7dB manje** od granične vrednosti buke za dan.

12. Merno mesto br. 12 – Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović"

Merno mesto: Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović" pripada zoni 2 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan **50dB**, a merodavni dnevni nivo je **58dB**, što je za **8dB više** od granične vrednosti buke za dan.

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1 15000 Šabac	
	tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606	

MERODAVNI NIVO BUKE ZA VEĆE

1. Merno mesto br. 1 – Ulica majora Ilića (park Pećina)

Merno mesto: Ulica majora Ilića (park Pećina) pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **50dB**, a merodavni večernji nivo je **48dB**, što je za **2dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

2. Merno mesto br. 2 - Ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona

Merno mesto: ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **56dB**, što je za **9dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

3. Merno mesto br. 3 - Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona

Merno mesto: Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **51dB**, je za **14dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

4. Merno mesto br. 4 - Desankin trg, pešačka zona

Merno mesto: Desankin trg, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **56dB**, što je za **9dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

5. Merno mesto br. 5 – Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija"


Merno mesto: Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija" pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **50dB**, a merodavni večernji nivo je **55dB**, što je za **5dB više** od granične vrednosti buke za veće.

6. Merno mesto br. 6 – Ugao ulica Karadorđeve i Nušićeve

Merno mesto: Ugao ulica Karadorđeve i Nušićeve pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **61dB**, što je za **4dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

7. Merno mesto br. 7– Ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević

Merno mesto: ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević pripada Zoni 3 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1 15000 Šabac	 ATC 01-192 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
	tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606	

na otvorenom prostoru za veće **55dB**, a merodavni večernji nivo je **69dB**, što je za **14dB više** od granične vrednosti buke za veće.

8. Merno mesto br. 8 - Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije

Merno mesto: Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **61dB**, što je za **4dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

9. Merno mesto br. 9 - Ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice

Merno mesto: ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **64dB**, što je za **1dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

10. Merno mesto br. 10 – Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice

Merno mesto: Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice pripada zoni 4 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **60dB**, a merodavni večernji nivo je **54dB**, što je za **6dB manje** od granične vrednosti buke za veće.

11. Merno mesto br. 11 – Industrijska zona, kod kruga "Stefila"

Merno mesto: Industrijska zona, kod kruga "Stefila" pripada zoni 6 – graniči se sa zonom 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **65dB**, a merodavni večernji nivo je **58dB**, što je za **7dB manje** od granične vrednosti buke za veće.


12. Merno mesto br. 12 – Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović"

Merno mesto: Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović" pripada zoni 2 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za veće **50dB**, a merodavni večernji nivo je **52dB**, što je za **2dB više** od granične vrednosti buke za veće.

MERODAVNI NIVO BUKE ZA NOĆ

1. Merno mesto br. 1 – Ulica majora Ilića (park Pećina)

Merno mesto: Ulica majora Ilića (park Pećina) pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **40dB**, a merodavni noćni nivo je **42dB**, što je za **2dB više** od granične vrednosti buke za noć.

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1 15000 Šabac	 ATC 01-192 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
	tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606	

2. Merno mesto br. 2 - Ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona

Merno mesto: ugao Kneza Miloša i Dušanove ulice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **56dB**, što je za **1dB više** od granične vrednosti buke za noć.

3. Merno mesto br. 3 - Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona

Merno mesto: Trg knjeginje Ljubice, pešačka zona pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **50dB**, što je za **5dB manje** od granične vrednosti buke za noć.

4. Merno mesto br. 4 - Desankin trg, pešačka zona

Merno mesto: Desankin trg, pešačka zona pripada Zoni 5 po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **53dB**, što je za **2dB manje** od granične vrednosti buke za noć.

5. Merno mesto br. 5 – Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija"

Merno mesto: Tešnjara, između restorana "Intermeco" i "Jefimija" pripada Zoni 1 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **40dB**, a merodavni noćni nivo je **76dB**, što je za **36dB više** od granične vrednosti buke za noć.

6. Merno mesto br. 6 - Ugao ulica Karadorđeve i Nušićeve

Merno mesto: Ugao ulica Karadorđeve i Nušićeve pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **58dB**, što je za **3dB više** od granične vrednosti buke za noć.

7. Merno mesto br. 7 – Ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević

Merno mesto: ugao ulica Kneza Miloša, Braće Nedića i Čake Milivojević pripada Zoni 3 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **45dB** a merodavni noćni nivo je **58dB**, što je za **13dB više** od granične vrednosti buke za noć.

8. Merno mesto br. 8 - Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije

Merno mesto: Karadorđeva ulica, kod zgrade stomatologije pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **59dB**, što je za **4dB više** od granične vrednosti buke za noć.

	Zavod za javno zdravlje Jovana Cvijića br.1 15000 Šabac	 ATC 01-192 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
	tel: 015-343-610 ; fax: 015-343-606	

9. Merno mesto br. 9 - Ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice

Merno mesto: ugao Karadorđeve i Sindelićeve ulice pripada Zoni 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **59dB**, što je za **4dB više** od granične vrednosti buke za noć.

10. Merno mesto br. 10 – Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice

Merno mesto: Bulevar palih boraca 91.-92.između "Kolubare 2", "Inos Balkana" i železničke stanice pripada zoni 4 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **50dB**, a merodavni noćni nivo je **48dB**, što je za **2dB manje** od granične buke za noć.

11. Merno mesto br. 11 – Industrijska zona, kod kruga "Stefila"

Merno mesto: Industrijska zona, kod kruga "Stefila" pripada zoni 6 – graniči se sa zonom 5 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55dB**, a merodavni noćni nivo je **49dB**, što je za **6dB manje** od granične vrednosti buke za noć.

12. Merno mesto br. 12 – Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović"

Merno mesto: Suvoborska ulica br. 48, ispred OŠ "Vladika Nikolaj Velimirović" pripada zoni 2 (po Uredbi o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini ("Sl. gl. RS" 75/2010, Prilog 2)), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **45dB**, a merodavni noćni nivo je **44dB**, što je za **1dB manje** od granične vrednosti buke za noć.

Merenje buke izvršili:

Dr sc.med. Igor Dragičević

Slobodanka Radojević

Slobodanka Radojević, spec

Rajko Đukanović

Rajko Đukanović, viši san.tehničar

Izveštaj formirali:

Dr Igor Dragičević

Slobodanka Radojević

Slobodanka Radojević, spec

Rajko Đukanović

Rajko Đukanović, viši san.tehničar



Izveštaj odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

Igor Dragičević
Dr sc.med. Igor Dragičević, spec.higijene