

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI	Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

OPŠTI DEO

Naziv i adresa izvršioca usluge	Zavod za javno zdravlje – Odsek za zaštitu životne sredine
Ovlašćenje za merenje buke u životnoj sredini	Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja Republike Srbije broj 353-01-02219/2011-02 izdato dana 04.04.2012.godine
Zahtev naručioca usluge, datum	datum: 05.02.2013.
Podnosilac zahteva /Broj zahteva ili ugovora na osnovu kojeg se vrši merenje	Opština Pecinci, Slobodana Bajića 5, Ugovor broj 117/13 – I od 17.01.2013. godine i Aneks I Ugovora broj 467/13, od 05.02.2013
Dokumenta kvaliteta	1.Sistemi menadžmenta kvalitetom-Zahtevi SRPS 9001: 2006, 2. Poslovnik o kvalitetu Zavoda; 3. Uputstvo za određivanje nivoa buke u životnoj sredini (U-21); 4.Uputstvo za rukovanje fonometrom za merenje nivoa buke u životnoj sredini (UOHIG-01).
Važeći zakoni i pravilnici	Zakon o zaštiti životne sredine (Sl. gl. RS.135/ 04) Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini (Sl.gl. RS br.36/2009) Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke (Sl. gl. RS.72 /10) Uredba o indikatorima buke,graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. gl. RS.75 /10)
Metod ispitivanja	SRPS ISO 1996-1:2003 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini, Deo 1:Osnovne veličine i procedure ocenjivanja SRPS ISO 1996-2:2007 Akustika – Opisivanje, merenje i ocenjivanje buke u životnoj sredini, Deo 2: Određivanje nivoa buke u životnoj sredini
Oblast ispitivanja	Merenje buke u životnoj sredini i ocena u skladu sa Uredbom o indikatorima buke,graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini (Sl. gl. RS.75 /10)
Vrste ispitivanja	Merenje buke u životnoj sredini koja potiče od saobraćajnih motornih vozila i drugih aktivnosti na izabranim mernim mestima.
Prisutne osobe u toku merenja	Merenju su prisustvovali: Željko Žunić, izvršilac usluge merenja
Svrha ispitivanja, Rešenje inspektora, Ugovor	Merenje je vršeno u cilju realizacije Ugovora za vršenje usluga sistematskog ispitivanja buke

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

ZADATAK MERENJA

Na osnovu Ugovora broj 117/13 – I od 17.01.2013. godine i Aneksa I Ugovora broj 467/13, od 05.02.2013, Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica kao izvršilac usluge, preuzeo je obavezu od strane skupštine opštine Pećinci kao naručioca usluge da u toku 10 meseci 2013. godine započne i izvrši snimanje i analizu stanja buke u naseljenim mestima Pecinci i Šimanovci.

Predmet ugovora je vršenje merenja buke u komunalnoj sredini u mestima Pećinci i Šimanovci na 3 merna mesta.

Na Tabeli 1 je prikazan popis 3 merna mesta po akustičkim zonama u Pećincima i Šimanovcima:.

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		
Zona školskih lokaliteta	1.	O.Š. „Slobodan Bajić Paja“ - Pećinci
Gradski centar, zanatska, trgovačka, administrativno – upravna zona sa stanovima	2.	Dom kulture - Šimanovci
Zona duž autoputeva	3.	Firma „Trimo“ (preko puta) - Šimanovci

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		<i>IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</i>	Broj 04 – P – B / 13	
			Datum: 03. 07. 2013	

USLOVI I REZULTATI MERENJA

Merno mesto 1 : Zona školskih lokaliteta – O.Š. „Slobodan Bajić Paja“, ulica Školska

Slika mernog mesta:



Merna tačka: Na početku pešačke zone ispred O.Š. „Slobodan Bajić Paja“ na oko 10 metara udaljenosti od kolovoza i na visini 1,5 metara od tla.

Opis mernog mesta: Merno mesto je popločani početak pešačke zone naspram ulaza u školski objekat.

Vreme merenja: Merenja su obavljena u tri vremenska intervala u toku dana i dva u toku noći i to 21 i 22. JUNA:

- I merna serija – jutro - 10:00 do 10:15
- II merna serija – popodne - 13:00 do 13:15
- III merna serija – veče - 18:00 do 18:15
- IV merna serija – noć do ponoći - 22:00 do 22:15
- V merna serija – noć posle ponoći - 01:00 do 01:15

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Meteorološki uslovi: Meteorološki uslovi prikazani na Tabelama 2.i 3. bili su povoljni i nisu uticali na tačnost podataka dobijenih merenjem buke.

Tabela br. 2.Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21.JUNA:

Mikroklimatska merenja	I merna serija 10:00 - 10:15 h 21.06.2013.	II merna serija 13:00 - 13:15 h 21.06.2013.	III merna serija 18 :00 - 18:15 h 21.06.2013.
T (C)	28	33	34
RV (%)	70	46	36
Strujanje vazduha (m/s)	2,1	2,1	1,5
Pritisak vazduha (hPa)	1014	1014	1013

Tabela br. 3.Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21. i 22.JUNA:

Mikroklimatska merenja	IV merna serija 22:00 - 22:15 h 21.06.2013	V merna serija 01:00 - 01:15 h 22.06.2013
T (C)	28	25
RV (%)	66	74
Strujanje vazduha (m/s)	3,1	2,6
Pritisak vazduha (hPa)	1013	1014

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Rezultati merenja i režim saobraćaja po mernim intervalima

Doba dana	Leq dB (A)	K1 dB (A)	Ln dB (A)	Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini 75/2010	Intrval merenja (min)	Referentno vreme(sat)
				Granična vrednost		
Jutro	56,1		56	50	15	16
Popodne	58,3				15	
Veče	54,6				15	
Noć	59,1		54	45	15	8
Posle ponoći	48,9				15	

Leq dB (A)- ekvivalentni nivo buke

K1 dB (A)- korekcija nivoa

Ln dB (A)- merodavni nivo

Doba dana	Režim saobraćaja-broj motornih vozila na 15 minuta		
	lakih	teških	motocikli
Jutro	38	2	0
Popodne	31	2	1
Veče	24	1	1
Noć	32	0	2
Posle ponoći	8	0	0



ATC
01-151

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47

Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509

e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs

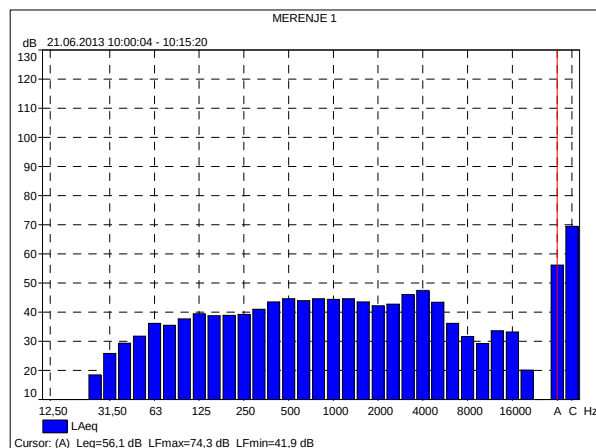
O - 090

**IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG
MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI**

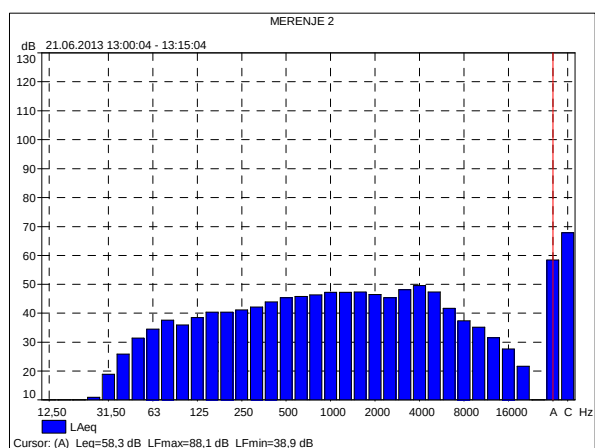
Broj 04 – P – B / 13

Datum: 03. 07. 2013

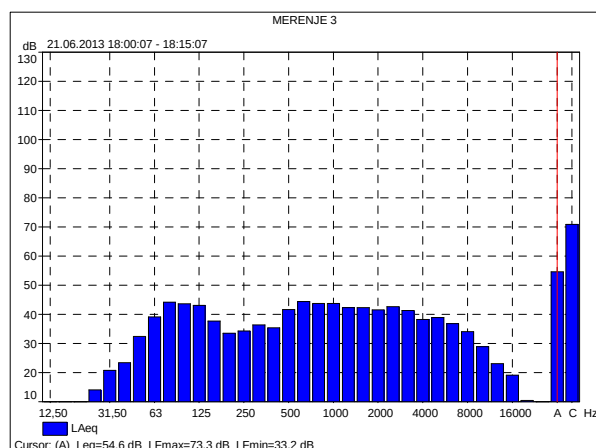
Dijagram terčne analize:



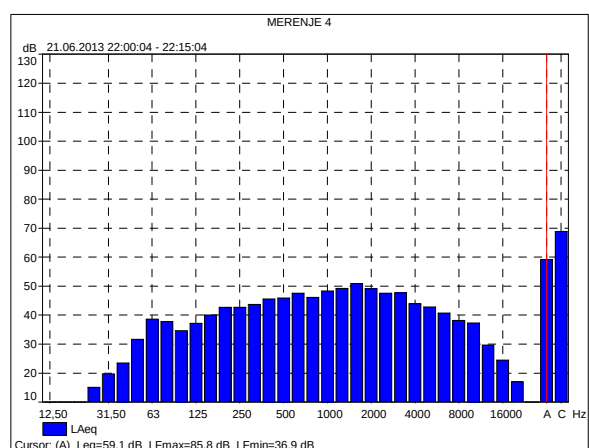
Slika 1: prvo dnevno merenje



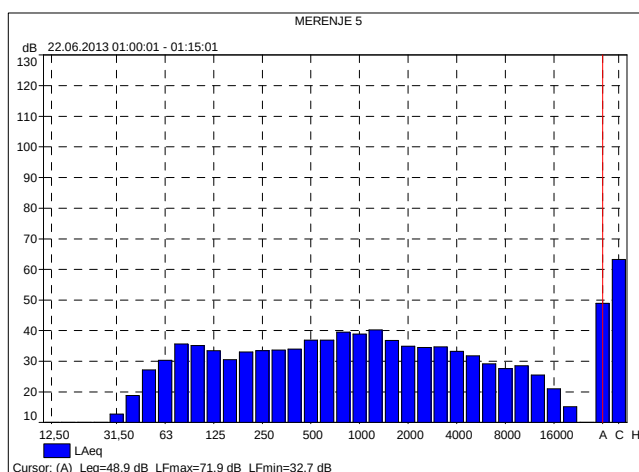
Slika 2: drugo dnevno merenje



Slika 3: večernje merenje



Slika 4: prvo noćno merenje



Slika 5: drugo noćno merenje

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		<i>IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</i>	Broj 04 – P – B / 13	
			Datum: 03. 07. 2013	

Merno mesto 2 : Zona centra – Dom kulture, Trg Svetog Nikolaja – Šimanovci

Slika mernog mesta:



Merna tačka: Pored Doma kulture, na parkingu ispred ulaza na fudbalski teren.
Udaljeno 10 - 15 metara od saobraćajnice i na visini 1,5 metara od tla.

Opis mernog mesta: Merno mesto je travnata površina i bez horizontalnih i vertikalnih prepreka prostiranju zvuka.

Vreme merenja: Merenja su obavljena u tri vremenska intervala u toku dana i dva u toku noći i to 21. i 22. JUNA:

- I merna serija – jutro - 10:32 do 10:47
- II merna serija – popodne - 13:30 do 13:45
- III merna serija – večer - 18:32 do 18:47
- IV merna serija – noć do ponoći - 22:32 do 22:47
- V merna serija – noć posle ponoći - 01:33 do 01:48

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Meteorološki uslovi: Meteorološki uslovi prikazani na Tabelama 2.i 3.bili su povoljni i nisu uticali na tačnost podataka dobijenih merenjem buke.

Tabela br.2 Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21.JUNA:

Mikroklimatska merenja	I merna serija 10:32 – 10:47 h 21.06.2013.	II merna serija 13:30 – 13:45 h 21.06.2013.	III merna serija 18:32 – 18:47 h 21.06.2013.
T (C)	28	33	34
RV (%)	70	46	36
Strujanje vazduha (m/s)	2,1	2,1	1,5
Pritisak vazduha (hPa)	1014	1014	1013

Tabela br. 3.Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21. i 22. JUNA:

Mikroklimatska merenja	IV merna serija 22:32 – 22:47 h 21.06.2013	V merna serija 01:33 – 01:48 h 22.06.2013
T (C)	28	25
RV (%)	66	74
Strujanje vazduha (m/s)	3,1	2,6
Pritisak vazduha (hPa)	1013	1014

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
	IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Rezultati merenja i režim saobraćaja po mernim intervalima

Doba dana	Leq dB (A)	K1 dB (A)	Ln dB (A)	Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini 75/2010	Interval merenja (min)	Referentno vreme(sat)
				Granična vrednost		
Jutro	63,6		65	65	15	16
Popodne	65,0				15	
Veče	65,1				15	
Noć	56,7		55	55	15	8
Posle ponoći	52,8				15	

Leq dB (A)- ekvivalentni nivo buke

K1 dB (A)- korekcija nivoa

Ln dB (A)- merodavni nivo

Doba dana	Režim saobraćaja-broj motornih vozila na 15 minuta		
	lakih	teških	motocikli
Jutro	143	26	2
Popodne	137	22	3
Veče	132	23	2
Noć	74	10	0
Posle ponoći	59	76	0



ATC
01-151

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47

Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509

e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs

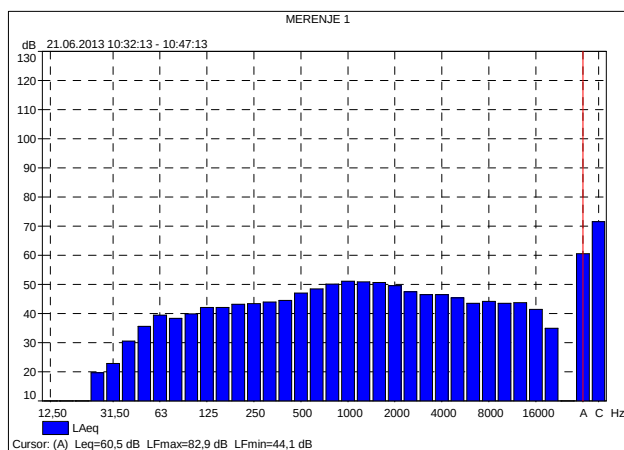
O - 090

IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI

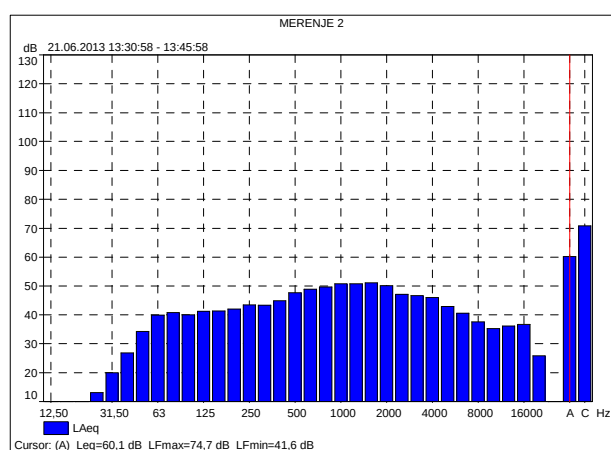
Broj 04 – P – B / 13

Datum: 03. 07. 2013

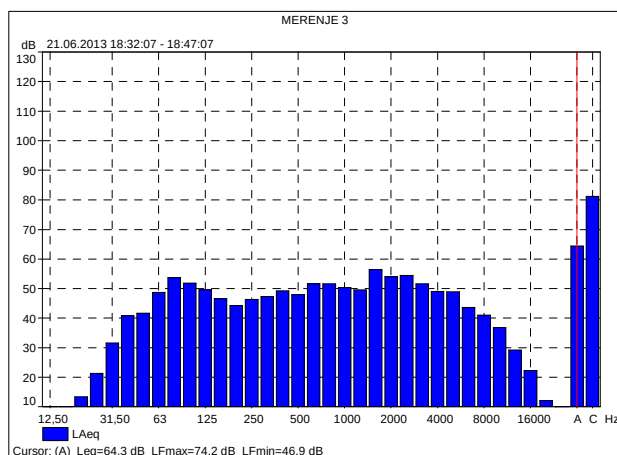
Dijagram tercne analize:



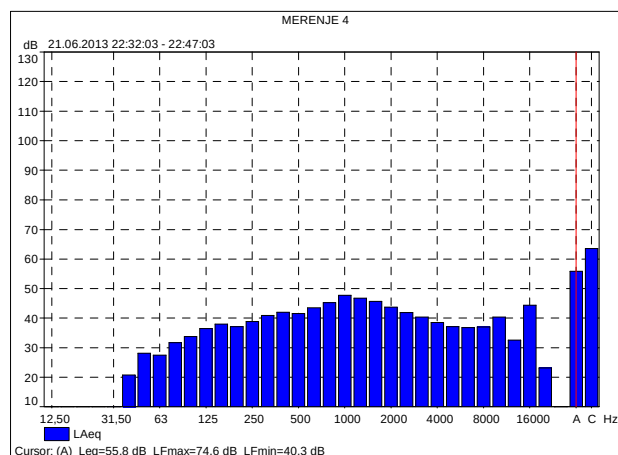
Slika 1: prvo dnevno merenje



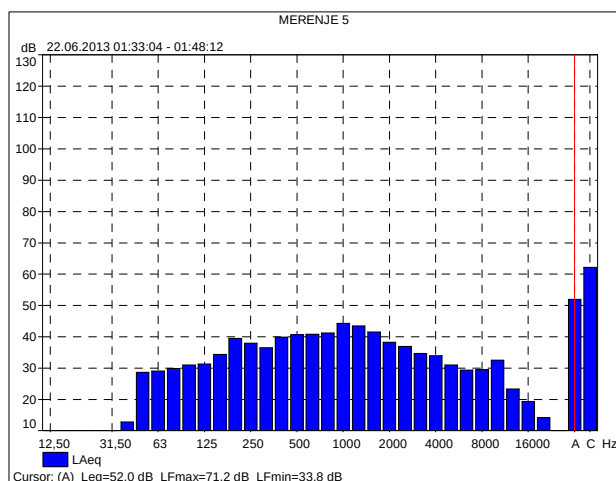
Slika 2: drugo dnevno merenje



Slika 3: večernje merenje



Slika 4: prvo noćno merenje



Slika 5: drugo noćno merenje

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI	Broj 04 – P – B / 13	
			Datum: 03. 07. 2013	

Merno mesto 3 : Zona duž autoputeva - Firma „Trimo“ (preko puta), ulica Novo naselje

Slika mernog mesta:



Merna tačka: Preko puta firme Trimo, na udaljenosti na oko 15 - 20 metara od saobraćajnice i na visini 1,5 metara od tla.

Opis mernog mesta: Merno mesto je travnata površina i bez prepreka prostiranju zvuka.

Vreme merenja: Merenja su obavljena u tri vremenska intervala u toku dana i dva u toku noći i to 21. i 22.JUNA :

- I merna serija – jutro - 10:52 do 11:07
- II merna serija – popodne - 13:51 do 14:06
- III merna serija – veče - 18:51 do 19:06
- IV merna serija – noć do ponoći - 22:52 do 23:07
- V merna serija – noć posle ponoći - 01:53 do 02:08

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Meteorološki uslovi: Meteorološki uslovi prikazani na Tabelama 2.i 3. bili su povoljni i nisu uticali na tačnost podataka dobijenih merenjem buke

Tabela br.2: Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21.JUNA:

Mikroklimatska merenja	I merna serija 10:52 do 11:07 h 21.06.2013.	II merna serija 13:51 do 14:06 h 21.06.2013.	III merna serija 18:51 do 19:06 h 21.06.2013.
T (C)	32	33	34
RV (%)	55	46	36
Strujanje vazduha (m/s)	2,1	2,1	1,5
Pritisak vazduha (hPa)	1014	1014	1013

Tabela br.3: Meteorološki podaci pri merenjima buke obavljenim 21. i 22. JUNA:

Mikroklimatska merenja	IV merna serija 22:52 do 23:07 h 21.06.2013	V merna serija 01:53 do 02:08 h 22.06.2013
T (C)	28	25
RV (%)	66	74
Strujanje vazduha (m/s)	3,1	2,6
Pritisak vazduha (hPa)	1013	1013

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Rezultati merenja i režim saobraćaja po mernim intervalima

Doba dana	Leq dB (A)	K1 dB (A)	Ln dB (A)	Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini 75/2010	Interval merenja (min)	Referentno vreme(sat)
				Granična vrednost		
Jutro	62,8		62	65	15	16
Popodne	63,1				15	
Veče	60,2				15	
Noć	55,7		52	55	15	8
Posle ponoći	46,8				15	

Leq dB (A)- ekvivalentni nivo buke

K1 dB (A) - korekcija nivoa

Ln dB (A) - merodavni nivo

Doba dana	Režim saobraćaja-broj motornih vozila na 15 minuta		
	lakih	teških	motocikli
Jutro	147	15	0
Popodne	141	11	1
Veče	112	7	0
Noć	89	8	0
Posle ponoći	49	3	0



ATC
01-151

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47

Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509

e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs

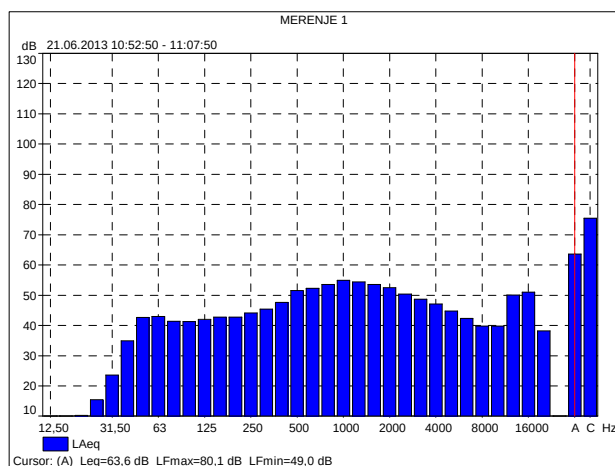
O - 090

**IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG
MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI**

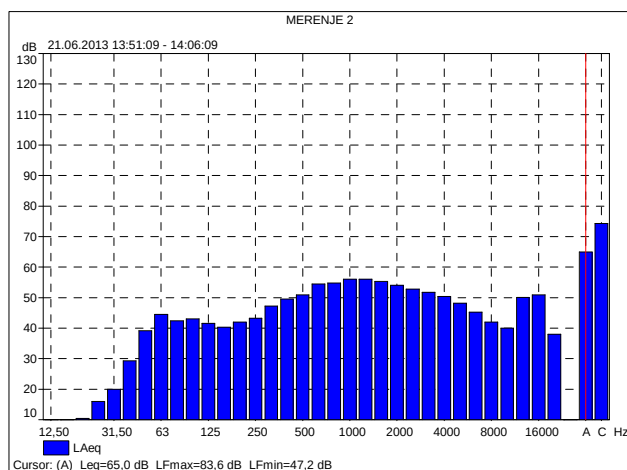
Broj 04 – P – B / 13

Datum: 03. 07. 2013

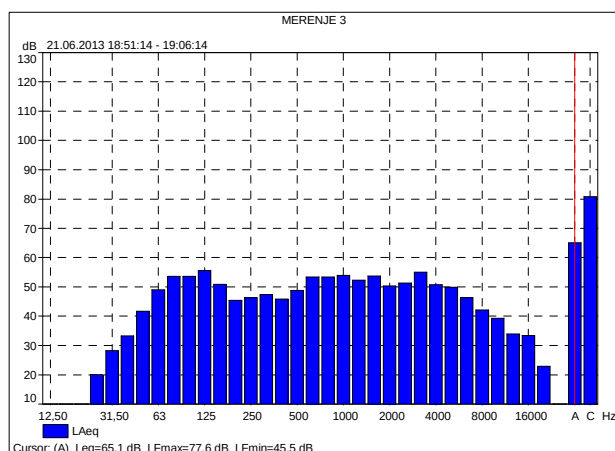
Dijagram terčne analize:



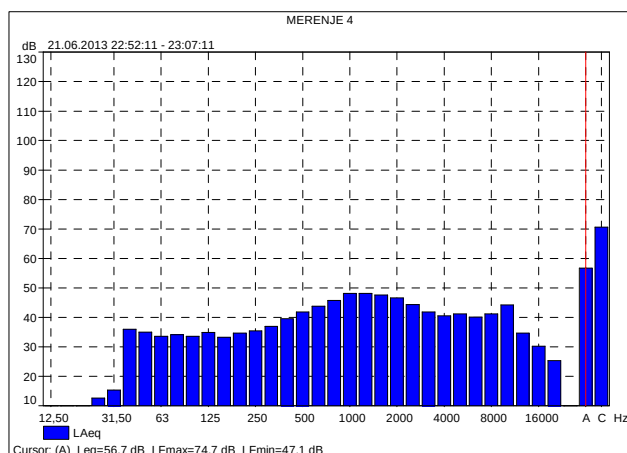
Slika 1: prvo dnevno merenje



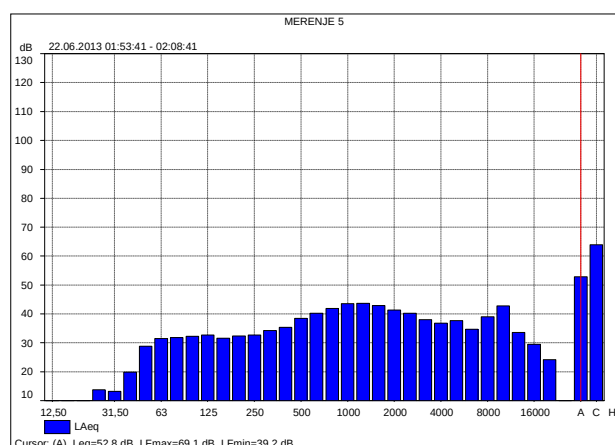
Slika 2: drugo dnevno merenje



Slika 3: večernje merenje



Slika 4: prvo noćno merenje



	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

Slika 5: drugo noćno merenje

ZAKLJUČAK I ANALIZA PO MERNIM MESTIMA

MERODAVNI NIVO BUKE ZA DAN I VEČE

1. Merno mesto br.1 – O.Š. Slobodan Bajić Paja, ulica Školska, Pećinci.

Merno mesto O.Š. Slobodan Bajić Paja, ulica Školska, pripada Zoni 2 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan i veče **50 dB** a merodavni dnevni nivo je **56 dB**, što je za **6 dB više** od granične vrednosti buke za dan i veče.

2 Merno mesto br. 2 – Dom kulture, Trg Svetog Nikolaja, Šimanovci.

Merno mesto - Dom kulture, Trg Svetog Nikolaja, pripada Zoni 5 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10) gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan i veče **65 dB** a merodavni dnevni nivo je **65 dB**, što je u nivou granične vrednosti buke za dan i veče.

3. Merno mesto br. 3 - Firma Trimo (preko puta), ulica Novo Naselje, Šimanovci.

Merno mesto Firma Trimo, ulica Novo Naselje, pripada Zoni 5 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10) gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za dan i veče **65 dB** a merodavni dnevni nivo je **62 dB**, što je za **3 dB manje** od granične vrednosti buke za dan i veče.

MERODAVNI NIVO BUKE ZA NOĆ

1. Merno mesto br.1 – O.Š. Slobodan Bajić Paja, ulica Školska, Pećinci.

Merno mesto - O.Š. Slobodan Bajić Paja, ulica Školska, pripada Zoni 2 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **45 dB**, a merodavni noćni nivo je **54 dB**, što je za **9 dB više** od granične vrednosti buke za noć.

2 Merno mesto br. 2 – Dom kulture, Trg Svetog Nikolaja, Šimanovci.

Merno mesto - Dom kulture, Trg Svetog Nikolaja, pripada Zoni 5 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55 dB** a merodavni noćni nivo je **55 dB**, što je u nivou granične vrednosti buke za noć.

3. Merno mesto br. 3 – Firma Trimo (preko puta), ulica Novo Naselje, Šimanovci.

Merno mesto - Firma Trimo, ulica Novo Naselje, pripada Zoni 5 (Tabela 1. Granične vrednosti indikatora buke na otvorenom prostoru, Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini Sl.glasnik RS br.75/10), gde je granična vrednost buke na otvorenom prostoru za noć **55 dB** a merodavni noćni nivo je **52 dB**, što je za **3 dB manje** od granične vrednosti buke za noć.

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13 Datum: 03. 07. 2013

MERENJE IZVRŠENO:

Aparatom za merenje buke marke Bruel & Kjaer tip 2250. Obrada podataka izvršena programom Noise Explorer type 7815 PC Software.

Merenje buke izvršio:

Željko Žunić, dipl.ing. zaštite životne sredine

Izveštaj formirali:

dipl.ing. zaš. životne sredine, Željko Žunić

dipl.ing. zaš. životne sredine, Milka Burlica

Izveštaj odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr Zinaida Sretenović spec.higijene

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI		Broj 04 – P – B / 13
				Datum: 03. 07. 2013



Skica mernog mesta broj 1 u Pecincima



Skica mernih mesta broj 2 i 3 u Šimanovcima

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
<i>IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI</i>				Broj 04 – P – B / 13
				Datum: 03. 07. 2013



Merno mesto broj 1 - Pećinci



Merno mesto broj 2 – Šimanovci

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ZZJZ Sremska Mitrovica Stari šor 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		O - 090
		IZVEŠTAJ O REZULTATIMA SISTEMATSKOG MERENJA BUKE U ŽIVOTNOJ SREDINI	Broj 04 – P – B / 13	
			Datum: 03. 07. 2013	



Merno mesto broj 3 – Šimanovci