

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

ОПШТИ ДЕО

Назив и адреса извршиоца услуге	Завод за јавно здравље – Одсек за заштиту животне средине
Овлашћење за мерење буке у животној средини	Министарство животне средине и просторног планирања Републике Србије број 353-01-02219/2011-02 издато дана 04.04.2012.године
Захтев наручиоца услуге, датум	датум: 05.02.2013.
Подносилац захтева /Број захтева или уговора на основу којег се врши мерење	Општина Пећинци, Слободана Бајића 5, Уговор број 117/13 – I од 17.01.2013. године и Анекс I Уговора број 467/13, од 05.02.2013
Документа квалитета	1.Системи менаџмента квалитетом-Захтеви СРПС 9001: 2006, 2. Пословник о квалитету Завода; 3. Упутство за одређивање нивоа буке у животној средини (У-21); 4.Упутство за руковање фонометром за мерење нивоа буке у животној средини (УОХИГ- 01).
Важећи закони и правилници	Закон о заштити животне средине (Сл. гл. РС.135/ 04) Закон о заштити од буке у животној средини (Сл.гл. РС бр.36/2009) Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Сл. гл. РС.72 /10) Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гл. РС.75 /10)
Метод испитивања	СРПС ИСО 1996-1:2003 Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 1:Основне величине и процедуре оцењивања СРПС ИСО 1996-2:2007 Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 2: Одређивање нивоа буке у животној средини
Област испитивања	Мерење буке у животној средини и оцена у складу са Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гл. РС.75 /10)
Врсте испитивања	Мерење буке у животној средини која потиче од саобраћајних моторних возила и других активности на изабраним мерним местима.
Присутне особе у току мерења	Мерењу су присуствовали: Жељко Жунић, извршилац услуге мерења
Сврха испитивања, Решење инспектора, Уговор	Мерење је вршено у циљу реализације Уговора за вршење услуга систематског испитивања буке

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

ЗАДАТАК МЕРЕЊА

На основу Уговора број 117/13 – I од 17.01.2013. године и Анекса I Уговора број 467/13, од 05.02.2013, Завод за јавно здравље Сремска Митровица као извршилац услуге, преузео је обавезу од стране скупштине општине Пећинци као наручиоца услуге да у току 10 месеци 2013. године започне и изврши снимање и анализу стања буке у насељеним местима Пећинци и Шимановци. Предмет уговора је вршење мерења буке у комуналној средини у местима Пећинци и Шимановци на 3 мерна места.

На Табели 1 је приказан попис 3 мерна места по акустичким зонама у Пећинцима и Шимановцима:.

Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Ред.број	Мерно место
Зоне		
Зона школских локалитета	1.	О.Ш. „Слободан Бајић Паја“ - Пећинци
Градски центар, занатска, трговачка, административно – управна зона са становима	2.	Дом културе - Шимановци
Зона дуж аутопутева	3.	Фирма „Тримо“ (преко пута) - Шимановци

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ				Број 07 – П – Б / 13
				Датум: 14. 10. 2013

УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

Мерно место 1 : Зона школских локалитета – О.Ш. „Слободан Бајић Паја“, улица Школска

Слика мерног места:



Мерна тачка: На почетку пешачке зоне испред О.Ш. „Слободан Бајић Паја“ на око 10 метара удаљености од коловоза и на висини 1,5 метара од тла.

Опис мерног места: Мерно место је поплочани почетак пешачке зоне наспрам улаза у школски објект.

Време мерења: Мерења су обављена у три временска интервала у току дана и два у току ноћи и то 27. и 28. СЕПТЕМБРА:

I мерна серија – јутро - 10:00 до 10:15 (27.09.2013)

II мерна серија – поподне - 13:00 до 13:15 (27.09.2013)

III мерна серија – вече - 18:00 до 18:15 (27.09.2013)

IV мерна серија – ноћ до поноћи - 22:00 до 22:15 (27.09.2013)

V мерна серија – ноћ после поноћи - 01:00 до 01:15 (28.09.2013)

Метеоролошки услови: Метеоролошки услови приказани на Табелама 2.и 3. били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

 	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

Табела бр. 2.Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27. септембра:

Микроклиматска мерења	I мерна серија 10:00 - 10:15 h 27.09.2013.	II мерна серија 13:00 - 13:15 h 27.09.2013.	III мерна серија 18 :00 - 18:15 h 27.09.2013.
T (Ц)	16	17	16
PВ (%)	62	43	48
Струјање ваздуха (м/с)	2,7	2,1	2,0
Притисак ваздуха (hPa)	1018	1018	1016

Табела бр. 3.Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27. и 28. септембра:

Микроклиматска мерења	IV мерна серија 22:00 - 22:15 h 27.09.2013	V мерна серија 01:00 - 01:15 h 28.09.2013
T (Ц)	14	11
PВ (%)	52	58
Струјање ваздуха (м/с)	3,5	3,2
Притисак ваздуха (hPa)	1017	1015

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

Доба дана	Leq дБ (А)	K1 дБ (А)	Ln дБ (А)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Интервал мерења (мин)	Референтно време (сат)
				Гранична вредност		
Јутро	59,9		57	50	15	16
Поподне	56,8				15	
Вече	54,2				15	
Ноћ	53,8		48	45	15	8
После поноћи	41,3				15	

Leq дБ (А)- еквивалентни ниво буке

K1 дБ (А)- корекција нивоа

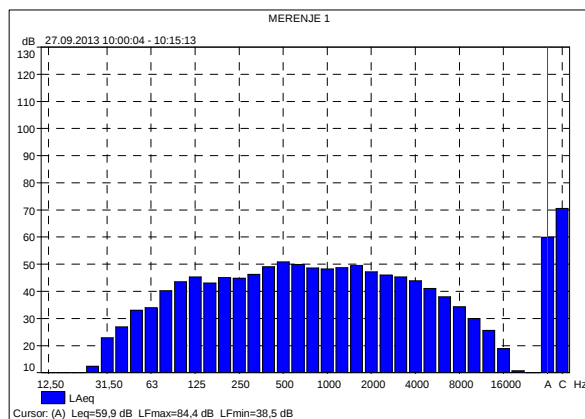
Ln дБ (А)- меродавни ниво

  АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

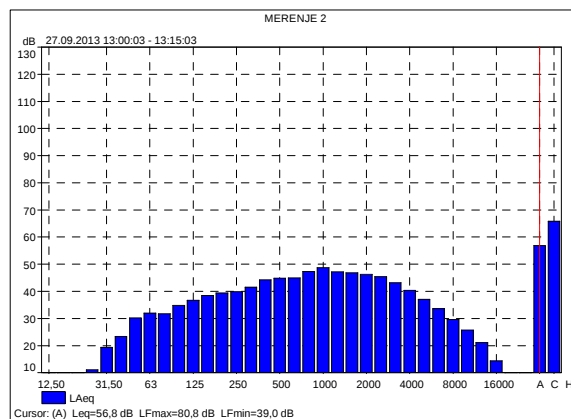
Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
Јутро	32	6	2
Поподне	25	4	1
Вече	23	2	2
Ноћ	21	2	0
После поноћи	9	0	0

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

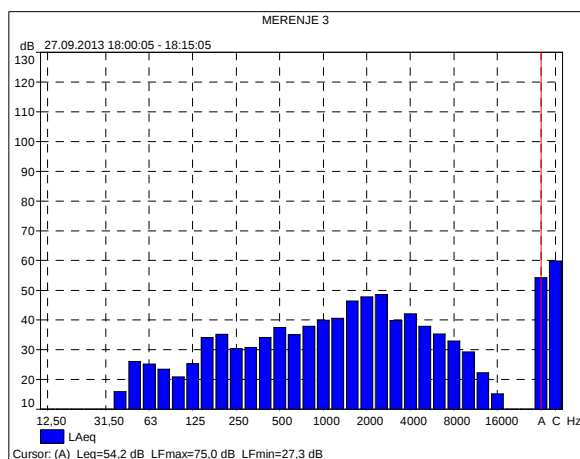
Дијаграм терцне анализе:



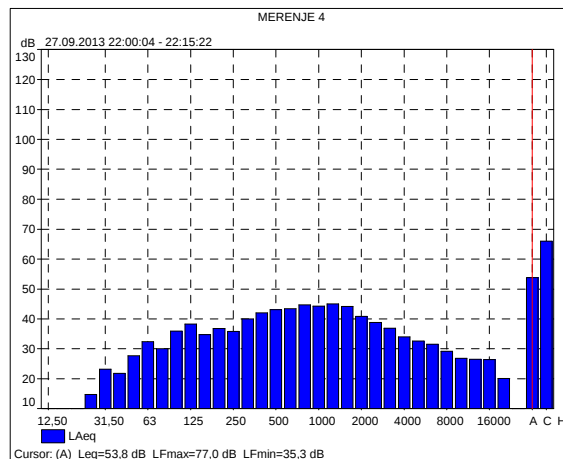
Слика 1: прво дневно мерење



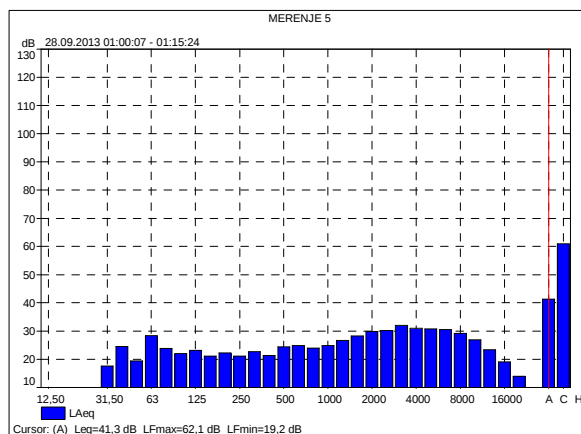
Слика 2: друго дневно мерење



Слика 3: вечерње мерење



Слика 4: прво ноћно мерење



Слика 5: друго ноћно мерење

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ				Број 07 – П – Б / 13
				Датум: 14. 10. 2013

Мерно место 2 : Зона центра – Дом културе, Трг Светог Николаја – Шимановци

Слика мерног места:



Мерна тачка: Поред Дома културе, на паркингу испред улаза на фудбалски терен.
Удаљено 10 - 15 метара од саобраћајнице и на висини 1,5 метара од тла.

Опис мерног места: Мерно место је травната површина и без хоризонталних и вертикалних препрека простирању звука.

Време мерења: Мерења су обављена у три временска интервала у току дана и два у току ноћи и то 27. и 28. СЕПТЕМБРА:

I мерна серија – јутро - 10:32 до 10:48 (27.09.2013)

II мерна серија – поподне - 13:33 до 13:48 (27.09.2013)

III мерна серија – вече - 18:32 до 18:47 (27.09.2013)

IV мерна серија – ноћ до поноћи - 22:32 до 22:47 (27.09.2013)

V мерна серија – ноћ после поноћи - 01:33 до 01:48 (28.09.2013)

Метеоролошки услови: Метеоролошки услови приказани на Табелама 2. и 3. били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

Табела бр.2 Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27. септембра:

Микроклиматска мерења	I мерна серија 10:32 – 10:48 h 27.09.2013.	II мерна серија 13:33 – 13:48 h 27.09.2013.	III мерна серија 18:32 – 18:47 h 27.09.2013.
T (°C)	16	17	15
PВ (%)	62	48	53
Струјање ваздуха (м/с)	3,2	2,2	1,6
Притисак ваздуха (hPa)	1018	1018	1016

Табела бр. 3.Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27. и 28. септембра:

Микроклиматска мерења	IV мерна серија 22:32 – 22:47 h 27.09.2013	V мерна серија 01:33 – 01:48 h 28.09.2013
T (°C)	13	10
PВ (%)	62	64
Струјање ваздуха (м/с)	3,3	3,6
Притисак ваздуха (hPa)	1016	1015

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

Доба дана	Leq дБ (A)	K1 дБ (A)	Ln дБ (A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 Гранична вредност	Интервал мерења (мин)	Референтно време (сат)
Јутро	58,9		59	65	15	16
Поподне	59,3				15	
Вече	58,7				15	
Ноћ	53,5		53	55	15	8
После поноћи	51,2				15	

Leq дБ (A) - еквивалентни ниво буке

K1 дБ (A) - корекција нивоа

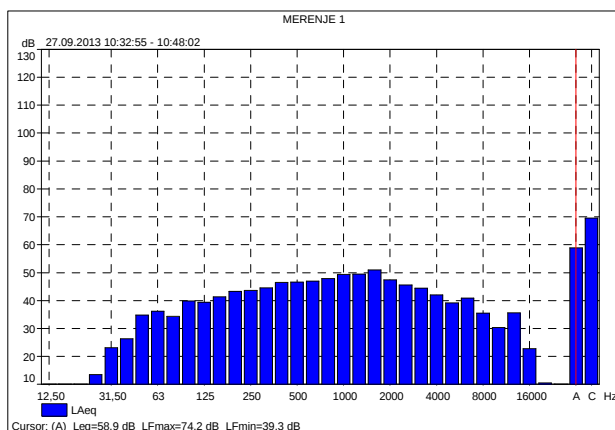
Ln дБ (A) - меродавни ниво

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

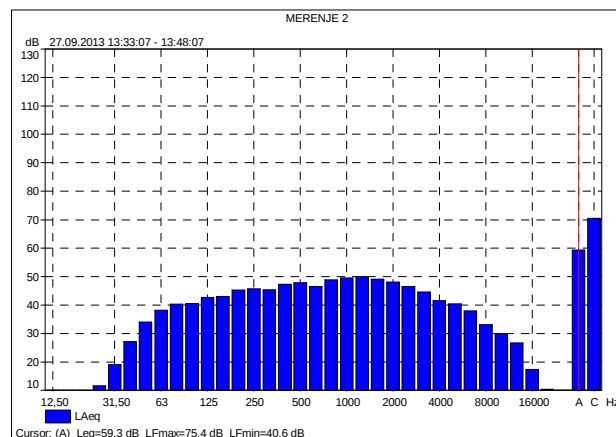
Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
Јутро	121	19	2
Поподне	126	20	1
Вече	110	18	1
Ноћ	47	6	0
После поноћи	29	3	0

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

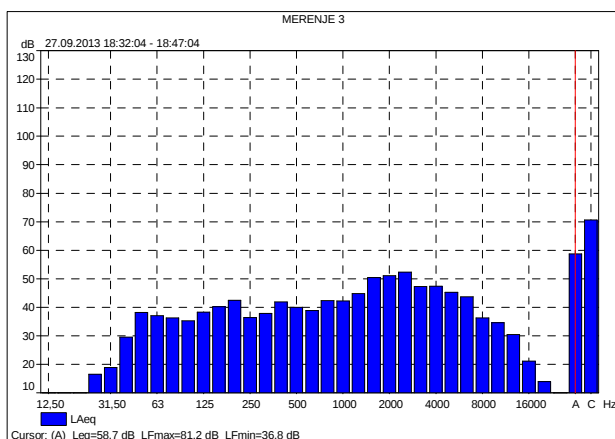
Дијаграм терцне анализе:



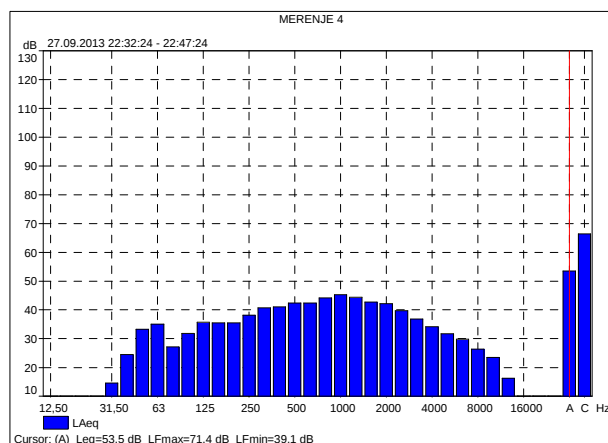
Слика 1: прво дневно мерење



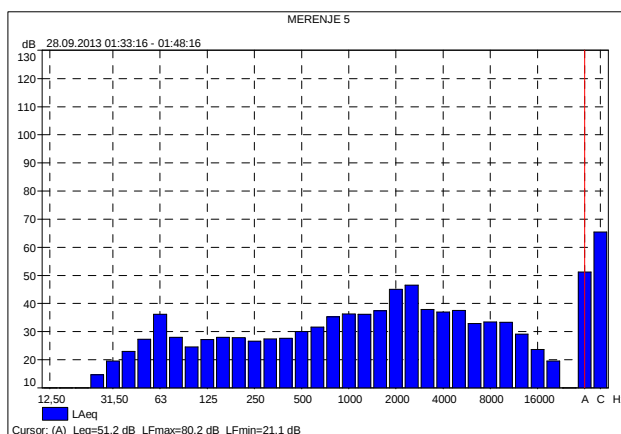
Слика 2: друго дневно мерење



Слика 3: вечерње мерење



Слика 4: прво ноћно мерење



Слика 5: друго ноћно мерење

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013	

Мерно место 3 : Зона дуж аутопутева - Фирма „Тримо“ (преко пута), улица Ново насеље

Слика мерног места:



Мерна тачка: Преко пута фирме Тримо, на удаљености на око 15 - 20 метара од саобраћајнице и на висини 1,5 метара од тла.

Опис мерног места: Мерно место је травната површина и без препрека простирању звука.

Време мерења: Мерења су обављена у три временска интервала у току дана и два у току ноћи и то 27. и 28. СЕПТЕМБРА :

- I мерна серија – јутро - 10:54 до 11:09 (27.09.2013)
- II мерна серија – поподне - 13:53 до 14:08 (27.09.2013)
- III мерна серија – вече - 18:52 до 19:07 (27.09.2013)
- IV мерна серија – ноћ до поноћи - 22:52 до 23:07 (27.09.2013)
- V мерна серија – ноћ после поноћи - 01:54 до 02:09 (28.09.2013)

Метеоролошки услови: Метеоролошки услови приказани на Табелама 2.и 3. били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

Табела бр.2: Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27.септембра:

Микроклиматска мерења	I мерна серија 10:54 до 11:09 h 27.09.2013.	II мерна серија 13:53 до 14:08 h 27.09.2013.	III мерна серија 18:52 до 19:07 h 27.09.2013.
T (Ц)	16	17	14
PВ (%)	48	45	57
Струјање ваздуха (м/с)	2,7	1,8	2,1
Притисак ваздуха (hPa)	1018	1018	1016

Табела бр.3: Метеоролошки подаци при мерењима буке обављеним 27. и 28.септембра:

Микроклиматска мерења	IV мерна серија 22:52 до 23:07 h 27.09.2013	V мерна серија 01:54 до 02:09 h 28.09.2013
T (Ц)	13	10
PВ (%)	55	54
Струјање ваздуха (м/с)	2,4	3,7
Притисак ваздуха (hPa)	1017	1015

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

Доба дана	Leq дБ (А)	K1 дБ (А)	Ln дБ (А)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Интервал мерења (мин)	Референтно време(сат)
				Гранична вредност		
Јутро	63,6		63	65	15	16
Поподне	63,4				15	
Вече	61,8				15	
Ноћ	57,1		55	55	15	8
После поноћи	52,9				15	

Leq дБ (А)- еквивалентни ниво буке

K1 дБ (А) - корекција нивоа

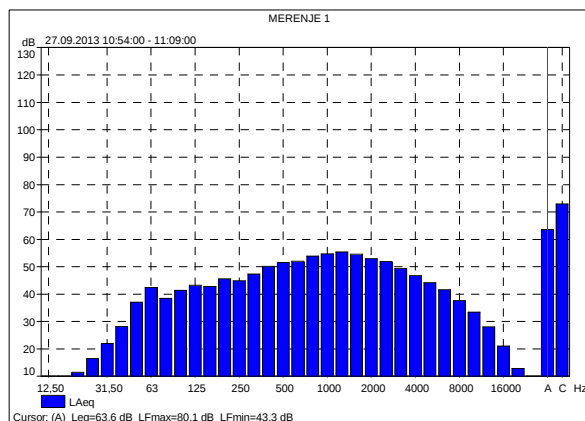
Ln дБ (А) - меродавни ниво

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

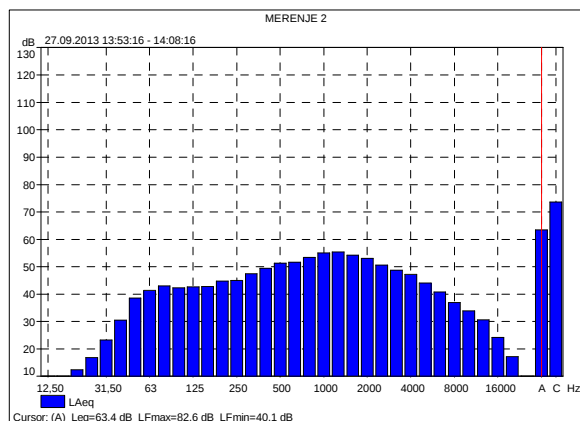
Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
Јутро	139	17	3
Поподне	136	16	2
Вече	148	13	1
Ноћ	54	8	0
После поноћи	45	2	0

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	33ЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

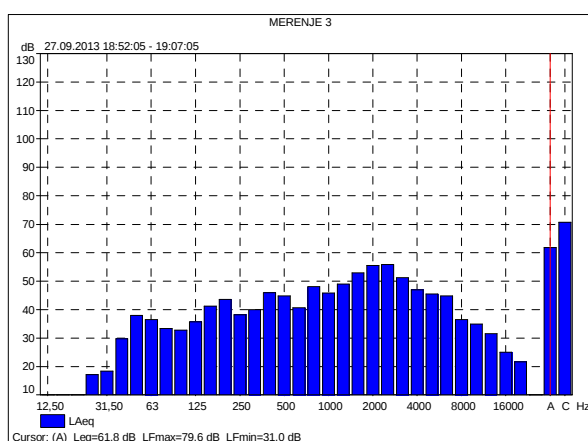
Дијаграм терцне анализе:



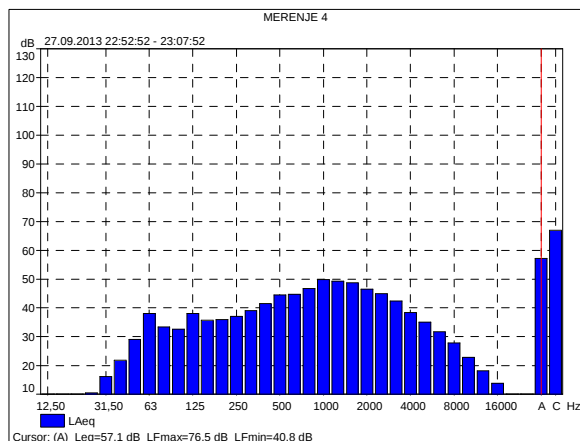
Слика 1: прво дневно мерење



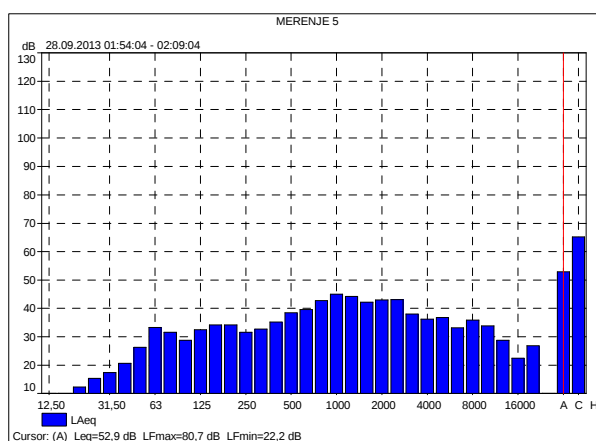
Слика 2: друго дневно мерење



Слика 3: вечерње мерење



Слика 4: прво ноћно мерење



Слика 5: друго ноћно мерење

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ			Број 07 – П – Б / 13
			Датум: 14. 10. 2013

ЗАКЉУЧАК И АНАЛИЗА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА

МЕРОДАВНИ НИВО БУКЕ ЗА ДАН И ВЕЧЕ

1. Мерно место бр.1 – О.Ш. Слободан Бајић Паја, улица Школска, Пећинци.

Мерно место О.Ш. Слободан Бајић Паја, улица Школска, припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **50 дБ** а меродавни дневни ниво је **57 дБ**, што је за **7 дБ више** од граничне вредности буке за дан и вече.

2 Мерно место бр. 2 – Дом културе, Трг Светог Николаја, Шимановци.

Мерно место - Дом културе, Трг Светог Николаја, припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 дБ**, а меродавни дневни ниво је **59 дБ**, што је за **6 дБ мање** од граничне вредности буке за дан и вече.

3. Мерно место бр. 3 - Фирма Тримо (преко пута), улица Ново Насеље, Шимановци.

Мерно место Фирма Тримо, улица Ново Насеље, припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан и вече **65 дБ** а меродавни дневни ниво је **63 дБ**, што је за **2 дБ мање** од граничне вредности буке за дан и вече.

МЕРОДАВНИ НИВО БУКЕ ЗА НОЋ

1. Мерно место бр.1 – О.Ш. Слободан Бајић Паја, улица Школска, Пећинци.

Мерно место - О.Ш. Слободан Бајић Паја, улица Школска, припада Зони 2 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 дБ**, а меродавни ноћни ниво је **48 дБ**, што је за **3 дБ више** од граничне вредности буке за ноћ.

2. Мерно место бр. 2 – Дом културе, Трг Светог Николаја, Шимановци.

Мерно место - Дом културе, Трг Светог Николаја, припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 дБ** а меродавни ноћни ниво је **53 дБ**, што је за **2 дБ мање** од граничне вредности буке за ноћ.

3. Мерно место бр. 3 – Фирма Тримо (преко пута), улица Ново Насеље, Шимановци.

Мерно место - Фирма Тримо, улица Ново Насеље, припада Зони 5 (Табела 1.Граничне вредности индикатора буке на отвореном простору, Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини Сл.гласник РС бр.75/10), где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 дБ** а меродавни ноћни ниво је **55 дБ**, што је у нивоу граничне вредности буке за ноћ.

  ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
	ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013

МЕРЕЊЕ ИЗВРШЕНО:

Апаратом за мерење буке марке Бруел & Кјаер тип 2250. Обрада података извршена програмом Ноисе Екплорер тупе 7815 ПЦ Софтвере.

Мерење буке извршио:

Желько Жунић, дипл.инг. заштите животне средине

Извештај формирали:

дипл.инг. заш. животне средине, Желько Жунић

дипл.инг. заш. животне средине, Милка Бурлица

Извештај одобрио:

Начелник Центра за хигијену и хуману екологију

Др Зинаида Сретеновић спец.хигијене

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	33ЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
		ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ	Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013



Скица мерног места број 1 у Пећинцима



Скица мерних места број 2 и 3 у Шимановцима

 19 55	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
		ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13
				Датум: 14. 10. 2013



Мерно место број 1 - Пећинци

	 ATC 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ				Број 07 – П – Б / 13
				Датум: 14. 10. 2013



Мерно место број 2 – Шимановци

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Тел 022/610-511, факс 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs		О - 090
		ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ		Број 07 – П – Б / 13 Датум: 14. 10. 2013



Мерно место број 3 – Шимановци