 <b>АТС</b> 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	<b>ЗЗЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

### ОПШТИ ДЕО

<b>Назив и адреса извршиоца услуге</b>	Завод за јавно здравље – Одсек за заштиту животне средине
<b>Овлашћење за мерење буке у животној средини</b>	Министарство животне средине и просторног планирања Републике Србије број 353-01-0047212020 издато дана 16.03.2020.године.
<b>Захтев наручиоца услуге, датум</b>	датум: 06.03.2019.година
<b>Подносилац захтева /Број захтева или уговора на основу којег се врши мерење</b>	Град Сремска Митровица, Светог Димитрија 13, Уговор број 404-40-3/2020-ХИод 28.01.2020.године
<b>Документа квалитета</b>	1. Системи менаџмента квалитетом-Захтеви SRPS 9001: 2006, 2. Пословник о квалитету Завода; 3. Упутство за одређивање нивоа буке у животној средини (U-21); 4. Упутство за руковање фометром за мерење нивоа буке у животној средини (UOHIG-01).
<b>Важећи закони и правилници</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закон о заштити животне средине (Сл. гл. РС.135/ 04)</li> <li>• Закон о заштити од буке у животној средини (Сл.гл. РС бр.36/2009)</li> <li>• Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке (Сл. гл. РС.72 /10)</li> <li>• Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гл. РС.75 /10)</li> </ul>
<b>Метод испитивања</b>	SRPS ISO 1996-1:2010. Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 1: Основне величине и процедуре оцењивања SRPS ISO 1996-2:2010. Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 2: Одређивање нивоа буке у животној средини
<b>Област испитивања</b>	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)
<b>Врсте испитивања</b>	Мерење буке у животној средини која потиче од саобраћајних моторних возила и других активности на изабраним мерним местима.
<b>Присутне особе у току мерења</b>	Мерење је реализовао: Мирослав Крљић, техничар Завода за јавно здравље, извршилац услуге мерења
<b>Сврха испитивања, Решење инспектора, Уговор</b>	Мерење је вршено у циљу реализације Уговора за вршење услуга систематског испитивања буке

	 <b>АТС</b> 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	

## ЗАДАТАК МЕРЕЊА

На основу Уговора број 404-40-3/2020-ХИод 28.01.2020.године, Завод за јавно здравље Сремска Митровица као извршилац услуге, преузео је обавезу од стране Града Сремска Митровица као наручиоца услуге да у току 2020 године, у периоду од марта до децембра започне и изврши снимање и анализу стања буке у Граду Сремска Митровица.

Предмет уговора је вршење мерења буке у комуналној средини у Граду Сремска Митровица на 5 мерних места.

На Табели 1 је приказан попис 5 мерних места по акустичким зонама:

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
<b>Зоне</b>		
Градски центар, занатска, трговачка, административно – управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница.	1.	Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I.
Чисто стамбено подручје.	2.	Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета.
Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда .	3.	Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL.
Чисто стамбено подручје.	4.	Променада испред бр.14.
Туристичка подручја, кампови и школске зоне.	5.	Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26.

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТског МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

## УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА

**Мерно место 1 : Мерно место 1 :** Градски центар, занатска, трговачка, административно – управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница -Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I

*Слика мерног места:*



**Мерна тачка:** На платоу испред зграде поште у центру града на око 5 - 10 метара удаљености од коловоза и на висини 1,5 метара од тла.

**Опис мерног места:** Мерно место је поплочана бетонска пешачка зона наспрам улаза у зграду поште 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 у 10 месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 09:00 до 11:00
- мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- мерна серија – ноћ после поноћи – 01:00 до 03:00

**Метеоролошки услови:** Метеоролошки услови приказани су у месечним извештајима појединачно за сваки месец били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

		<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима за Мерно место 1 : Градски центар, занатска, трговачка, административно – управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница -Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I

МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.5 <u>-Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I</u>	Мерна серија I ДАН, Lday	Мерна серија II	Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB ( A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Мерна серија III	Меродавни ниво за вече ВЕЧЕ, Levening dB ( A)	Мерна серија IV	Мерна серија V	Меродавни ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB ( A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	
				Гранична вредност		Гранична вредност				Гранична вредност	
Месец Јануар				65			65			55	
Месец Фебруар											
Месец Март	46	49	48		50	50		40	46		43
Месец Април	55	52	54		48	48		45	35		40
Месец Мај	52	55	54		49	49		48	36		42
Месец Јун	54	55	55		59	59		53	37		45
Месец Јул	49	52	51		57	57		50	44		47
Месец Август	49	52	51		50	50		47	43		45
Месец Септембар	49	55	52		56	56		55	44		50
Месец Октобар	49	54	52		56	56		49	48		49
Месец Новембар	55	50	53		48	48		50	48		49
Месец Децембар	55	58	57		50	50		51	48		50



ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47  
Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509  
e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs

О - 090

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА  
СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У  
ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ**

Број: 13 – Б – SM / 20

Датум: 15. 04. 2021.

Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за 12 месеци		
	лакших	тешких	МОТОЦИКЛИ
Јутро	36	26	3
Поподне	33	22	3
Вече	20	11	2
Ноћ	7	6	0
После поноћи	4	0	0

**Мерно место 2:** Чисто стамбено подручје - Насеље М.Хући, Северни бедем бб, испред маркета.

Слика мерног места:



**Мерна тачка:** Поред прилаза у трговински центар маркет, на паркингу испред улаза .  
Удаљено 8 - 10 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 у 10 месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 09:00 до 11:00
- мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- мерна серија – ноћ после поноћи – 01:00 до 03:00

**Метеоролошки услови:** Метеоролошки услови приказани су у месечним извештајима појединачно за сваки месец били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	33J3 Сремска Митровица Стари шор 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	

**Мерно место 2:** Чисто стамбено подручје - Насеље М.Хуђи, Северни бедем бб, испред маркета.

**Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима**

МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.3 - Насеље М.Хуђи, Северни бедем бб, испред маркета.	Мерна серија I ДАН, Lday	Мер на сери ја II	Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB ( A )	Уредба о индикатор има буке, граничним вредности ма, методама за оцењивање индикатор а буке, узнемирава ња и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	Мерна серија III	Меродавни ниво за вече ВЕЧЕ, Levening dB ( A )	Уредба о индикаторим а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	Мерна серија IV	Мерна серија V	Меродавни ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB ( A )	Уредба о индикаторм а буке, граничним вредностима , методама за оцењивање индикатора буке, узнемирава ња и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	
				Гранич на вреднос т			Гранична вредност				Граничн а вредност	
Месец Јануар				55			55				45	
Месец Фебруар												
Месец Март	48	50	49		49	49		46	46	46		
Месец Април	49	52	51		47	47		53	41	47		
Месец Мај	50	52	51		51	51		50	40	45		
Месец Јун	52	53	53		54	54		52	44	48		
Месец Јул	55	53	54		53	53		51	46	49		
Месец Август	52	52	52		49	49		50	40	45		
Месец Септембар	56	56	56		56	56		52	41	47		
Месец Октобар	60	56	58		47	47		45	46	46		
Месец Новембар	56	53	55		45	45		46	46	46		
Месец Децембар	54	53	54		51	51		48	46	47		

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
<b>Јутро</b>	84	13	8
<b>Поподне</b>	80	16	8
<b>Вече</b>	46	11	12
<b>Ноћ</b>	34	5	6
<b>После поноћи</b>	16	01	3

**Мерно место 3 :** Индустијска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда - Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирме МЕТАЛ ФЕР  
 Слика мерног места:



**Мерна тачка:** Испред регионалног пута Ср.Митровица –Рума и прилазног транспортног пута фирме Метал-фер.

**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 у 10 месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 09:00 до 11:00
- мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- мерна серија – ноћ после поноћи – 01:00 до 03:00

**Метеоролошки услови:** Метеоролошки услови приказани су у месечним извештајима појединачно за сваки месец били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

		<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

**Мерно место 3 :** Индустијска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда - Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми МЕТАЛ ФЕР

Слика мерног места

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

<b>МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.6 Индустијска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда - Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми МЕТАЛ ФЕР</b>	<b>Мерна серија I ДАН, Lday</b>	<b>Мерна серија II</b>	<b>Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB ( A )</b>	<b>Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010</b>	<b>Мерна серија III</b>	<b>Меродавни ниво за вече ВЕЧЕ, Levening dB ( A )</b>	<b>Уредба о индикаторима а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010</b>	<b>Мерна серија IV</b>	<b>Мерна серија V</b>	<b>Меродавни ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB ( A )</b>	<b>Уредба о индикаторима а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010</b>	Гранична вредност		
												Гранична вредност		
Месец Јануар				65			65				55			
Месец Фебруар														
Месец Март	50	50	50		44	44		42	41	42				
Месец Април	48	48	48		38	38		56	35	46				
Месец Мај	49	50	50		49	49		47	40	44				
Месец Јун	51	50	51		50	50		50	43	47				
Месец Јул	54	50	52		52	52		49	38	44				
Месец Август	55	53	54		50	50		51	44	48				
Месец Септембар	57	55	56		55	55		52	48	50				
Месец Октобар	51	47	49		48	48		53	47	50				
Месец Новембар	53	53	53		47	47		52	50	51				
Месец Децембар	54	54	54		53	53		50	45	48				

	 <b>АТС</b> 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
<b>Јутро</b>	97	8	4
<b>Поподне</b>	99	11	5
<b>Вече</b>	64	13	3
<b>Ноћ</b>	32	11	0
<b>После поноћи</b>	16	3	0

**Мерно место 4: Чисто стамбено подручје - Променада испред бр. 14.**

Слика мерног места:



**Мерна тачка:** Испред стамбене зграде, паркинг простор, преко пута градског кеја.

**Опис мерног места:** Мерно место је бетонска поплочана 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 у 10 месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 09:00 до 11:00
- мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- мерна серија – ноћ после поноћи – 01:00 до 03:00

**Метеоролошки услови:** Метеоролошки услови приказани су у месечним извештајима појединачно за сваки месец били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

**Мерно место 4: Чисто стамбено подручје - Променада испред бр. 14.**



ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47  
Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509  
e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs

О - 090

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА  
СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У  
ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ**

Број: 13 – Б – SM / 20

Датум: 15. 04. 2021.

**Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима**

МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.3 <u>Чисто</u> <u>стамбено</u> <u>подручје -</u> <u>Променада</u> <u>испред бр.</u> <u>14.</u>	Мерна серија I ДАН, Lday	Мер на сери ја II	Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB (A)	Уредба о индикатор има буке, граничним вредности ма, методама за оцењивање индикатор а буке, узнемирава ња и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	Мерна серија III	Меродавни ниво за вече ВЕЧЕ, Levening dB (A)	Уредба о индикаторим а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	Мерна серија IV	Мерна серија V	Меродавни ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB (A)	Уредба о индикаторм а буке, граничним вредностима , методама за оцењивање индикатора буке, узнемирава ња и штетних ефеката буке у животној средици 75/2010	
				Гранич на вреднос т			Гранична вредност				Гранич на вредност	
Месец Јануар				55			55				45	
Месец Фебруар												
Месец Март	42	49	46		40	40		43	38	41		
Месец Април	40	42	41		38	38		38	40	39		
Месец Мај	42	44	43		48	48		38	40	39		
Месец Јун	49	50	50		60	60		54	40	47		
Месец Јул	54	53	54		48	48		52	43	48		
Месец Август	50	54	52		51	51		57	46	52		
Месец Септембар	47	50	49		54	54		53	47	55		
Месец Октобар	45	45	45		52	52		48	40	44		
Месец Новембар	50	56	53		51	51		46	42	44		
Месец Децембар	47	51	49		55	55		53	47	45		

	 <b>ATC</b> 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20  Датум: 15. 04. 2021.

### Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца		
	лаких	тешких	МОТОЦИКЛИ
<b>Јутро</b>	71	6	5
<b>Поподне</b>	75	6	3
<b>Вече</b>	49	4	5
<b>Ноћ</b>	32	3	3
<b>После поноћи</b>	23	2	1

**Мерно место 5:** Зона школских локалитета, Поред зграде Топлификације – Змај Јовина бр. 26

Слика мерног места:



**Мерна тачка:** Недалеко од паркинга поред зграде Топлификације, преко пута Високе школе струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре – Сирмијум.

**Опис мерног места:** Мерно место је травната површина поред бетонске пешачке стазе и без препрека простирању звука.

**Време мерења:** Мерења су обављена у три временска интервала у току дана и два у току ноћи и то у 10 месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 09:00 до 11:00
- мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- мерна серија – ноћ после поноћи – 01:00 до 03:00

**Метеоролошки услови:** Метеоролошки услови приказани су у месечним извештајима појединачно за сваки месец били су повољни и нису утицали на тачност података добијених мерењем буке.

**Мерно место 5:** Зона школских локалитета, Поред зграде Топлификације – Змај Јовина бр. 26

**Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима**

МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.2 Зона школских локалитета, Поред зграде Топлификације – Змај Јовина бр. 26	Мерна серија I ДАН, Lday	Мерна серија II	Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB (A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Мерна серија III	Меродавни ниво за вече ВЕЧЕ, Levening dB (A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	Мерна серија IV	Мерна серија V	Меродавни ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB (A)	Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010	
				Гранична вредност			Гранична вредност				Гранична вредност	
Месец Јануар				50			50				45	
Месец Фебруар												
Месец Март	51	47	49		48	48		40	38	39		
Месец Април	42	44	43		42	42		38	35	37		
Месец Мај	43	47	45		50	50		45	37	41		
Месец Јун	46	47	47		52	52		46	37	42		
Месец Јул	55	52	54		47	47		47	40	44		
Месец Август	47	53	50		44	44		54	42	48		
Месец Септембар	49	48	49		50	50		54	37	46		
Месец Октобар	57	44	51		51	51		47	38	43		
Месец Новембар	52	52	52		48	48		45	41	43		
Месец Децембар	49	49	49		50	50		46	36	41		

Доба дана	Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца		
	лакших	тешких	МОТОЦИКЛИ
<b>Јутро</b>	54	7	5
<b>Поподне</b>	39	12	4
<b>Вече</b>	36	6	2
<b>Ноћ</b>	28	3	2
<b>После поноћи</b>	3	0	0

### **ЗАКЉУЧАК И АНАЛИЗА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА** **НИВО БУКЕ ЗА ДАН**

**1. Мерно место бр. 1** – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I.

Мерно место – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I припада Зони 5. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан **65 dB** а меродавни дневни ниво у току 10 месеци **није** прелазило граничну вредност буке за дан .

**2. Мерно место бр. 2** – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета.

Мерно место – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета припада Зони 3. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан **55 dB** а меродавни дневни ниво у току 10 месеци је **прелазило граничну вредност буке за дан у септембру и октобру месецу.**

**3. Мерно место бр. 3** – Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL.

Мерно место – Румски друм испред броја 53 припада Зони 6. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан **65 dB** а меродавни дневни ниво у току 10 месеци **није прелазило граничну вредност буке за дан .**

**4. Мерно место бр. 4** – Променада испред бр.14.

Мерно место – Променада испред бр.14 припада Зони 3. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан **55 dB**, а меродавни дневни ниво у току 10 месеци **није прелазило граничну вредност буке за дан .**

**5. Мерно место бр. 5** – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26.

Мерно место – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26 припада Зони 2. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за дан **50 dB** а меродавни дневни ниво у току 10 месеци је **прелазило граничну вредност буке за дан у јулу, октобру и новембру месецу.**

### **НИВО БУКЕ ЗА ВЕЧЕ**

**1. Мерно место бр. 1** – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I.


Мерно место – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I припада Зони 5. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за вече **65 dB** а меродавни вечерњи ниво у току 10 месеци **није прелазило граничну вредност буке за вече.**

**2. Мерно место бр. 2** – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета.

Мерно место – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета припада Зони 3. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за вече **55 dB** а меродавни вечерњи ниво у току 10 месеци је **прелазило граничну вредност буке за дан у септембру месецу.**

**3. Мерно место бр. 3** – Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL.

Мерно место – Румски друм испред броја 53 припада Зони 6. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за вече **65 dB** а меродавни вечерњи ниво у току 10 месеци **није прелазило граничну вредност буке за вече.**

	 АТС 01-151 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006	ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47 Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509 e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs	О - 090
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА          СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У          ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

**4. Мерно место бр. 4** – Променада испред бр.14.

Мерно место – Променада испред бр.14 припада Зони 3. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за вече **55 dB**, а меродавни вечерњи ниво у току 10 месеци је **прелазио граничну вредност буке за вече у јуну месецу.**

**5. Мерно место бр. 5** – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26.

Мерно место – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26 припада Зони 2. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за вече **50 dB** а меродавни вечерњи ниво у току 10 месеци је **прелазио граничну вредност буке за вече у јуну и октобру.**

**НИВО БУКЕ ЗА НОЋ**

**1. Мерно место бр. 1** – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I.

Мерно место – Испред главне поште у центру града, ул.Краља Петра I припада Зони 5. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB** а меродавни ноћни ниво буке **није прелазио граничне вредности буке за ноћ.**

**2. Мерно место бр. 2** – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета.

Мерно место – Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета припада Зони 3.( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB** а меродавни ноћни ниво у **току 10 месеци је прелазио граничну вредност буке за ноћ у марту,априлу,јуну,јулу,септембру,октобру,новембру и децембру.**



**3. Мерно место бр. 3** – Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL.

Мерно место – Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL. припада Зони 6. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **55 dB** а меродавни ноћни ниво буке **није прелазио граничне вредности буке за ноћ .**

**4. Мерно место бр. 4** – Променада испред бр.14 .

Мерно место – Променада испред бр.14 припада Зони 1. ( Табела 1. ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB**, а меродавни ноћни ниво у току 10 месеци **је прелазио граничну вредност буке за ноћ у јуну,јулу,августу и септембру.**

**5. Мерно место бр. 5** – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26. Мерно место – Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26. припада Зони 2. ( Табела 1 ) где је гранична вредност буке на отвореном простору за ноћ **45 dB** а меродавни ноћни ниво у току 10 месеци је **прелазио граничну вредност буке за ноћ у августу и септембру месецу.**

		<b>ЗЗЈЗ Сремска Митровица Стари шор 47</b> <b>Tel 022/610-511, fax 022/ 636-509</b> <b>e-mail:info@zdravlje-sm.org.rs</b>	<b>О - 090</b>
		<b>ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА СИСТЕМАТСКОГ МЕРЕЊА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ</b>	Број: 13 – Б – SM / 20 Датум: 15. 04. 2021.

**МЕРЕЊЕ ИЗВРШЕНО:**

Апаратом за мерење буке марке Bruel & Kjaer tip 2250. Обрада података извршена програмом Noise Explorer type 7815 PC Software.

Мерење буке извршио:

Мирослав Крљић, мед. техничар

\_\_\_\_\_

Извештај формирала:

\_\_\_\_\_  
 дипл. инг. заш. животне средине, Милка Бурлица

Извештај одобрио:

Начелник Центра за хигијену и хуману екологију

\_\_\_\_\_  
 Др Зинаида Сретеновић спец. хигијене