



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О МЕРЕЊУ И ОЦЕЊИВАЊУ НИВОА БУКЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ У ГРАДУ СРЕМСКА МИТРОВИЦА



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

САДРЖАЈ:

| | | |
|-----|--|----|
| I | ОПШТИ ДЕО..... | 3 |
| II | ЗАДАТАК МЕРЕЊА..... | 4 |
| III | УСЛОВИ И РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА | 5 |
| IV | ЗАКЉУЧАК И АНАЛИЗА ПО МЕРНИМ МЕСТИМА | 15 |
| V | ПРИЛОГ 1. Копија решења о овлашћењу за мерење буке у животној средини..... | 17 |
| VI | ПРИЛОГ 2. Сертификат о акредитацији и Обим акредитације..... | 19 |
| VII | ПРИЛОГ 3. Фотодокументација | 22 |



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 000716150 2024 14850 003 005 501 069 издато дана 15.03.2024.године. |
| Захтев наручиоца услуге, датум | датум: 30.12.2024.године |
| Подносилац захтева /Број захтева или уговора на основу којег се врши мерење | Град Сремска Митровица, Светог Димитрија 13, Уговор број 1450/24-1 од 30.12.2024.године и Уговор број 560/25 од 19.06.2025. године |
| Документа квалитета | 1. Системи менаџмента квалитетом-Захтеви SRPS ISO 9001: Новембар 2008, Идентичан са ISO 9001:2008. 2. Пословник о квалитету Завода; 3. Упутство за одређивање нивоа буке у животној средини (U-21); 4. Упутство за руковање фонометром за мерење нивоа буке у животној средини (UOHIG-01). |
| Важећи закони и правилници | - Закон о заштити животне средине (Сл.гласник: РС бр.135/2004, 36/2009, 36/2009 – др.закон, 72/2009 – др.закон и 43/2011 – одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018- др.закон, 95/2018-др.закон, 94/2024-др.закон). - Закон о заштити од буке у животној средини (Сл.гласник: РС бр. 96/2021) - Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл.гласник: РС бр.75/2010). - Правилник о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке у животној средини (Сл. гласник РС 139/2022) - Правилник о условима које мора да испуњава стручна организација за мерење буке, као и о документацији која се подноси уз захтев за добијање овлашћења за мерење буке (Сл. гласник РС 139/2022) |
| Метод испитивања | Мерење и оцењивање нивоа буке у животној средини |
| Стандарди | Завод за јавно здравље Сремска Митровица акредитован од стране АТЦ-а (акредитациони број 01-151), према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017, за послове мерења и оцењивања нивоа буке у животној средини. SRPS ISO 1996 – 1 новембар 2019 Акустика – описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 1: основне величине и процедуре оцењивања. SRPS ISO 1996 – 2 новембар 2019 Акустика – Описивање, мерење и оцењивање буке у животној средини, Део 2: Одређивање нивоа буке у животној средини |



ЗАДАТАК МЕРЕЊА

На основу Уговора број 1450/24-1 од 30.12.2024.године и Уговора број 560/25 од 19.06.2025. године, Завод за јавно здравље Сремска Митровица као извршилац услуге, преузео је обавезу од стране Града Сремска Митровица као наручиоца услуге да у току 2025. године, у периоду од јануара до децембра изврши мерење и анализу стања нивоа буке у Граду Сремска Митровица.

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

Према Уредби о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини,(Сл.гласник РС, бр.75/2010) у Прилогу 2.Граничне вредности индикатора буке у Табели 1.Граничне вредности се односе на укупну буку која потиче од свих извора буке на посматраној локацији.

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

| зона | намена простора | ниво буке у dB (A) | |
|------|---|--|--------|
| | | за дан и вече | за ноћ |
| 1. | подручја за одмор и рекреацију, болничке зоне и опоравилишта, културно историјски локалитети, велики паркови. | 50 | 40 |
| 2. | туристичка подручја, кампови и школске зоне. | 50 | 45 |
| 3. | чисто стамбена подручја. | 55 | 45 |
| 4. | пословно стамбена подручја, трговачко-стамбена подручја и дечија игралишта. | 60 | 50 |
| 5. | градски центар, занатска, трговачка, административно - управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница. | 65 | 55 |
| 6. | индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда. | на граници ове зоне бука не сме прелазити граничну вредност у зони са којом се граничи | |

| Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 | Ред.број-Зона | Мерно место |
|--|---------------|---|
| Зоне | | |
| Градски центар, занатска, трговачка, административно – управна зона са становима, зона дуж аутопутева, магистралних и градских саобраћајница. | 1.-зона 5 | Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I. |
| Чисто стамбено подручје. | 2.-зона 3 | Насеље М.Хуђи, Северни бедем, испред маркета. |
| Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда . | 3.-зона 6 | Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL. |
| Чисто стамбено подручје. | 4.-зона 3 | Променада испред бр.14. |
| Туристичка подручја, кампови и школске зоне. | 5.-зона 2 | Поред зграде Топлификације, Змај Јовина бр.26. |



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 два временска интервала у току дана, један у временском интервалу за вече и два у току ноћи у дванаест (12) месечних мониторинг мерења.

- 1. мерна серија – јутро – 08:00 до 11:00
- 2. мерна серија – поподне – 13:00 до 15:00
- 3. мерна серија – вече – 18:00 до 20:00
- 4. мерна серија – ноћ до поноћи – 22:00 до 24:00
- 5. 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.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

| МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.5 <u>-Испред главне поште у центру града, ул. Краља Петра I</u> | Мерна серија I ДАН, Lday | Мер на сери ја II | Меродавни ниво за дан ДАН, Lday dB (A) | Уредба о индикаторим а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 | Мер на сери ја 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 средини 75/2010 | Мерна серија IV | Мерна серија V | Меродавн и ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB (A) | Уредба о индикаторма буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|--------------------------------|--|---|-----------------------|----------------------|---|--|
| | | | | Гранична вредност | | | Гранична вредност | | | | Гранична вредност |
| Месец Јануар | 57 | 65 | 61 | 65 | 48 | 48 | 65 | 48 | 40 | 44 | 55 |
| Месец Фебруар | 59 | 56 | 58 | | 56 | 56 | | 62 | 39 | 51 | |
| Месец Март | 62 | 66 | 64 | | 56 | 56 | | 53 | 37 | 45 | |
| Месец Април | 60 | 58 | 59 | | 55 | 55 | | 49 | 39 | 44 | |
| Месец Мај | 59 | 60 | 60 | | 54 | 54 | | 48 | 41 | 45 | |
| Месец Јун | 59 | 60 | 60 | | 62 | 62 | | 58 | 43 | 51 | |
| Месец Јул | 61 | 63 | 62 | | 57 | 57 | | 55 | 39 | 47 | |
| Месец Август | 60 | 56 | 58 | | 55 | 55 | | 49 | 46 | 48 | |
| Месец Септембар | 62 | 57 | 60 | | 59 | 59 | | 54 | 41 | 48 | |
| Месец Октобар | 58 | 59 | 59 | | 55 | 55 | | 52 | 39 | 46 | |
| Месец Новембар | 59 | 61 | 60 | | 57 | 57 | | 52 | 53 | 53 | |
| Месец Децембар | 55 | 59 | 57 | | 57 | 57 | | 52 | 40 | 46 | |



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509 Жиро рачун: 840-209667-75

| Доба дана | Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за 12 месеци | | |
|--------------|--|--------|-----------|
| | лаких | тешких | МОТОЦИКЛИ |
| Јутро | 55 | 4 | 3 |
| Поподне | 57 | 2 | 2 |
| Вече | 55 | 1 | 1 |
| Ноћ | 48 | 3 | 4 |
| После поноћи | 42 | 0 | 1 |

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 два временска интервала у току дана, један у временском интервалу за вече и два у току ноћи и то у дванаест (12) месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 08:00 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.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

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 индикаторим а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 | Мер на сери ја 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 средини 75/2010 | Мерна серија IV | Мерна серија V | Меродавн и ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB (A) | Уредба о индикаторма 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 | 56 | 62 | 59 | 55 | 49 | 49 | 55 | 46 | 38 | 42 | 45 |
| Месец Фебруар | 58 | 52 | 55 | | 53 | 53 | | 57 | 44 | 51 | |
| Месец Март | 57 | 58 | 58 | | 52 | 52 | | 48 | 44 | 46 | |
| Месец Април | 59 | 57 | 58 | | 56 | 56 | | 48 | 38 | 43 | |
| Месец Мај | 57 | 54 | 56 | | 53 | 53 | | 48 | 42 | 45 | |
| Месец Јун | 58 | 58 | 58 | | 60 | 60 | | 49 | 46 | 48 | |
| Месец Јул | 63 | 54 | 59 | | 55 | 55 | | 56 | 44 | 50 | |
| Месец Август | 58 | 54 | 56 | | 56 | 56 | | 49 | 38 | 44 | |
| Месец Септембар | 63 | 55 | 59 | | 55 | 55 | | 51 | 43 | 47 | |
| Месец Октобар | 62 | 59 | 61 | | 55 | 55 | | 52 | 53 | 53 | |
| Месец Новембар | 57 | 58 | 58 | | 52 | 52 | | 50 | 52 | 51 | |
| Месец Децембар | 57 | 58 | 58 | | 53 | 53 | | 50 | 41 | 46 | |



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

| Доба дана | Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца | | |
|--------------|---|--------|-----------|
| | лакших | тешких | МОТОЦИКЛИ |
| Јутро | 58 | 5 | 4 |
| Поподне | 62 | 3 | 5 |
| Вече | 54 | 1 | 3 |
| Ноћ | 46 | 2 | 4 |
| После поноћи | 40 | 0 | 2 |

Мерно место 3 : Индустриска, 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 два временска интервала у току дана, један временски интервал за вече и два у току ноћи и то у дванаест (12) месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 08:00 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



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

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.

Резултати мерења и режим саобраћаја по мерним интервалима

| МЕРНО МЕСТО/ ЗОНА БР.6 - Индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортни терминали без стамбених зграда - Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми МЕТАЛ ФЕР | 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 животной 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 животной 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 животной средини 75/2010 |
|---|--------------------------------------|-----------------------|---|--|------------------------|--|--|-----------------------|----------------------|---|--|
| | | | | Гранична вредност | | | Гранична вредност | | | | Гранична вредност |
| Месец Јануар | 54 | 57 | 56 | 65 | 52 | 52 | 65 | 45 | 44 | 45 | 55 |
| Месец Фебруар | 57 | 51 | 54 | | 53 | 53 | | 49 | 48 | 49 | |
| Месец Март | 58 | 54 | 56 | | 53 | 53 | | 56 | 49 | 53 | |
| Месец Април | 62 | 57 | 60 | | 54 | 54 | | 48 | 36 | 42 | |
| Месец Мај | 60 | 57 | 59 | | 53 | 53 | | 52 | 57 | 55 | |
| Месец Јун | 60 | 61 | 61 | | 56 | 56 | | 46 | 44 | 45 | |
| Месец Јул | 61 | 53 | 57 | | 57 | 57 | | 58 | 47 | 53 | |
| Месец Август | 56 | 55 | 56 | | 56 | 56 | | 48 | 50 | 49 | |
| Месец Септембар | 57 | 57 | 57 | | 57 | 57 | | 54 | 51 | 53 | |
| Месец Октобар | 59 | 56 | 58 | | 52 | 52 | | 48 | 46 | 47 | |
| Месец Новембар | 58 | 64 | 61 | | 53 | 53 | | 47 | 39 | 43 | |
| Месец Децембар | 59 | 59 | 59 | | 57 | 57 | | 53 | 37 | 45 | |

| Доба дана | Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца | | |
|---------------------|---|--------|-----------|
| | лаких | тешких | МОТОЦИКЛИ |
| Јутро | 59 | 4 | 3 |
| Поподне | 60 | 7 | 5 |
| Вече | 51 | 2 | 2 |
| Ноћ | 43 | 7 | 1 |
| После поноћи | 42 | 0 | 1 |

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 два временска интервала у току дана, један временски интервал за вече и два у току ноћи и то у дванаест (12) месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 08:00 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



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

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.

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 | Меродави и ниво за дан ДАН, Lday dB (A) | Уредба о индикаторим а буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 | Мерна серија III | Меродави 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 средини 75/2010 | Мерна серија IV | Мерна серија V | Меродави и ниво за ноћ НОЋ, Lnight dB (A) | Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравањ а и штетних ефеката буке у животној средини 75/2010 |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|---|------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|---|---|
| | | | | Гранична вредност | | | Гранична вредност | | | | Гранична вредност |
| Месец Јануар | 46 | 43 | 45 | 55 | 40 | 40 | 55 | 40 | 37 | 39 | 45 |
| Месец Фебруар | 41 | 42 | 42 | | 45 | 45 | | 40 | 41 | 41 | |
| Месец Март | 51 | 49 | 50 | | 49 | 49 | | 55 | 46 | 51 | |
| Месец Април | 53 | 50 | 52 | | 43 | 43 | | 39 | 36 | 38 | |
| Месец Мај | 52 | 55 | 54 | | 53 | 53 | | 40 | 43 | 42 | |
| Месец Јун | 57 | 62 | 60 | | 64 | 64 | | 63 | 45 | 54 | |
| Месец Јул | 62 | 62 | 62 | | 62 | 62 | | 66 | 41 | 54 | |
| Месец Август | 48 | 59 | 54 | | 63 | 63 | | 68 | 40 | 54 | |
| Месец Септембар | 56 | 52 | 54 | | 50 | 50 | | 51 | 41 | 46 | |
| Месец Октобар | 58 | 47 | 53 | | 47 | 47 | | 47 | 38 | 43 | |
| Месец Новембар | 52 | 49 | 51 | | 55 | 55 | | 46 | 36 | 41 | |
| Месец Децембар | 56 | 58 | 57 | | 53 | 53 | | 46 | 44 | 45 | |



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

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 |
| Јутро | 51 | 4 | 4 |
| Поподне | 56 | 3 | 2 |
| Вече | 46 | 1 | 3 |
| Ноћ | 40 | 2 | 3 |
| После поноћи | 31 | 2 | 2 |

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 два временска интервала у току дана, један временски интервал за вече и два у току ноћи и то у дванаест (12) месечних мониторинг мерења.

- мерна серија – јутро – 08:00 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.

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 | 53 | 58 | 56 | 50 | 48 | 48 | 50 | 41 | 38 | 40 | 45 |
| Месец Фебруар | 55 | 54 | 55 | | 52 | 52 | | 51 | 46 | 49 | |
| Месец Март | 52 | 56 | 54 | | 53 | 53 | | 48 | 44 | 46 | |
| Месец Април | 58 | 45 | 52 | | 49 | 49 | | 47 | 41 | 44 | |
| Месец Мај | 49 | 53 | 51 | | 54 | 54 | | 50 | 37 | 44 | |
| Месец Јун | 55 | 61 | 58 | | 60 | 60 | | 55 | 41 | 48 | |
| Месец Јул | 58 | 54 | 56 | | 54 | 54 | | 57 | 35 | 46 | |
| Месец Август | 54 | 58 | 56 | | 52 | 52 | | 50 | 40 | 45 | |
| Месец Септембар | 60 | 50 | 55 | | 60 | 60 | | 51 | 46 | 49 | |
| Месец Октобар | 61 | 60 | 56 | | 48 | 48 | | 49 | 37 | 43 | |
| Месец Новембар | 58 | 57 | 58 | | 51 | 51 | | 54 | 33 | 44 | |
| Месец Децембар | 47 | 52 | 50 | | 47 | 47 | | 40 | 37 | 39 | |



Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509 Жиро рачун: 840-209667-75

| Доба дана | Режим саобраћаја-број моторних возила на 15 минута/ средња вредност просека за три месеца | | |
|--------------|---|--------|-----------|
| | лаких | тешких | МОТОЦИКЛИ |
| Јутро | 52 | 6 | 2 |
| Поподне | 54 | 4 | 4 |
| Вече | 53 | 3 | 2 |
| Ноћ | 45 | 2 | 4 |
| После поноћи | 36 | 0 | 2 |

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 12 месеци **је 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 12 месеци **није прелазило граничну вредност буке за дан 1 месец и то у фебруару 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 12 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 12 месеци **је прелазило граничну вредност буке за дан у јуну и јулу 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 дан **50 dB** а меродавни дневни ниво у току 12 месеци **није прелазило граничну вредност буке за дан само у децембру 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 12 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 12 месеци **је прелазило граничну вредност буке за вече у априлу, јуну и августу 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 12 месеци **није прелазило граничну вредност буке за вече.**



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 12 месеци **је прелазио граничну вредност буке за вече у три месеца и то у јуну, јулу и августу.**

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 12 месеци није **прелазио граничну вредност буке за вече у јануару, априлу, октобру, и децембру месецу.**

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 у току 12 месеци **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 12 месеци **је прелазио граничну вредност буке за ноћ у току фебруара, марта, јуна, јула, септембра, октобра, новембра и децембра месеца.**

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 12 месеци **је прелазио граничну вредност буке за ноћ у марту, јуну, јулу, августу и септембру 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 ноћ **45 dB** а меродавни ноћни ниво у току 12 месеци **је прелазио граничну вредност буке за ноћ у фебруару, марту, јуну, јулу и септембру месецу.**

МЕРЕЊЕ ИЗВРШЕНО:

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

Мерења извршила:

Милка Бурлица

дипл.инж.заштите животне средине

Извештај формирала

Др Ивана Матијашевић специјалиста хигијене

в.д.Начелник центра за хигијену и хуману екологију

Др Ивана Матијашевић специјалиста хигијене



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

ПРИЛОГ 1. Копија решења о овлашћењу за мерење буке у животној средини



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 000716150 2024 14850 003 005 501 069
Датум: 15.03.2024. године
Немањина 22-26
Београд

На основу чл. 25. Закона о заштити од буке у животној средини ("Сл. гласник РС", бр. 96/2021), чл. 136. и 141. став 2. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву Завода за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47, Сремска Митровица, Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић по овлашћењу министра број 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ СЕ да Завод за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47, Сремска Митровица, **испуњава прописане услове да врши мерење буке у животној средини.**

2. ОВЛАШЋУЈУ СЕ:

- Милка Бурлица, дипл.инж.заштите животне средине;
- Др Ивана Матијашевић, специјалиста хигијене;

запослени у Заводи за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47, Сремска Митровица, Нови Сад, да врше мерења из тачке 1. диспозитива решења.

Лице одговорно за потписивање извештаја о мерењу буке је Др Ивана Матијашевић, специјалиста хигијене.

3. Ово решење важи четири године.

Образложење

Завод за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47, Сремска Митровица, поднео је захтев Министарству заштите животне средине за овлашћивање организације за мерење буке у животној средини.

На основу захтева, приложене документације (Уверење о исправности мерила, документација о лицима за која се тражи овлашћење за мерење буке у животној средини, Извештај о мерењу буке у животној средини, Сертификат о акредитацији број 01-151 од 11.06.2022. и Записник од 05.03.2024.), утврђено је да Завод за јавно здравље Сремска Митровица, Стари шор 47, Сремска Митровица, испуњава услове да врши мерење буке у животној средини, а на основу члана 6. Правилника о условима које мора да испуњава



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

стручна организација за мерење буке у животној средини, потребној документацији, поступку овлашћивања, садржини решења о овлашћивању, као и о садржини, обиму и року важења извештаја о мерењу буке, ("Службени гласник РС", број 139/22), како је решено у диспозитиву.

У складу са чланом 25. став 7. Закона о заштити од буке у животној средини утврђено је да решење важи четири године.

Поука о правном леку:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се може покренути управни спор пред Управним судом у Београду у року од 30 дана од дана достављања решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић



ПРИЛОГ 2. Извод из обима акредитације за област мерења и оцењивања нивоа буке у животној средини



АКРЕДИТАЦИОНО
ТЕЛО
СРБИЈЕ

Акредитациони број / *Accreditation No:*

01-151

Ознака предмета / *File Ref. No.:*

2-01-186

Важи од / *Valid from:*

22.01.2025.

Замењује Обим од / *Replaces Scope dated:*

17.10.2023.

Датум прве акредитације /
Date of initial accreditation:

07.07.2006.

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Сремска Митровица, Стари шор 47

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања воде (површинске воде; отпадне воде; воде за пиће; минералне, изворске и стоне воде; базенске воде) / *Physical, chemical, sensory and microbiological analysis of water (surface water; waste water; drinking, mineral, spring and table water, swimming pool water);*
- Физичка, хемијска, сензорска и микробиолошка испитивања хране (храна биљног и животињског порекла, жито, млински, пекарски производи и тестенине, фини пекарски производи; жита за доручак, снек производи; месо и производи од меса; млеко и производи од млека; воће и производи од воћа; поврће и производи од поврћа; печурке и производи од печурака; освежавајућа безалкохолна пића; какао и чоколадни производи, крем производи; дијететски производи; кухињска со и со за прехранбену индустрију) / *Physical, chemical, sensory and microbiological analysis of foodstuffs (food of plant and animal origin; grains, milling and bakery products, fine bakery products; breakfast cereals and snack products, meat and meat products, milk and dairy products, fruits and fruit products, vegetables and vegetable products, mushrooms and mushroom products, soft drinks (non-alcoholic beverages), cocoa, chocolate and similar products, cocoa-cream products, dietary products, table salt and food industry salt);*
- Физичка и хемијска испитивања предмета опште употребе (средства за одржавање чистоће у домаћинству, вештачке масе (полимерни материјали), посуђе, прибор, амбалажа за храну од вештачких маса), амбалажа или њене компоненте, козметички производи, дечје играчке / *Physical and chemical testing of items of general use (household cleaning products, polymer materials, dishes, utensils, food packaging material made of artificial mass (polymer materials)), packaging or its components, cosmetic products,*



ATC

Акредитациони број/
Accreditation No. **01-151**

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 17.10.2023.

children's toys;

- Микробиолошка испитивања хране за животиње и узорака са површина који долазе у контакт са храном / *Microbiological analysis of animal feeding stuffs and samples from surfaces that come into contact with food;*
- Физичка и хемијска испитивања амбијенталног ваздуха / *Physical and chemical analysis of ambient air;*
- Мерење нивоа буке у животној средини. / *Measurement of environmental noise;*
- Узорковање воде (воде за пиће, површинске воде, отпадне воде, и воде за рекреацију- базенске воде), амбијенталног ваздуха, и узорака са површина које долазе у контакт са храном / *Sampling of water (drinking water, surface water, waste water, and recreational water — swimming pool water), ambient air and samples from surfaces that come into contact with food.*



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-151**

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 17.10.2023.

| Место испитивања: терен Акустична испитивања и испитивања буке | | | | |
|---|---|---|---|--|
| Р. Б. | Предмет испитивања/ материјал / производ | Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања) | Опсег мерења/лимит детекције/лимит квантификације (где је примењиво) | Референтни документ |
| 1. | Животна средина | Мерење и оцењивање буке у животној средини | (20-120) dB | SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019 |



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

ПРИЛОГ 3. Фотодокументација

Дневна мерења

Мерно место 1: Испред зграде главне Поште у центру града, ул.Краља Петра I.



Дневна мерења

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



Дневна мерења



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

Мерно место 3 : - Румски друм испред броја 53 код транспортног прилаза фирми METALFER STEEL MILL.



Дневна мерења

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



Дневна мерења



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица

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

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

Мерно место 5: Зона школских локалитета, поред зграде Топлификације преко пута зграде Висока струковна школа за образовање васпитача и пословних информатичара “ Сирмијум ” у улици Змај Јовина бр. 26.



Дневна мерења