



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## Извештај о квалитету ваздуха ( суспендоване честице ПМ10 ) у Сремској Митровици за месец децембар 2025.год.





## САДРЖАЈ

1.Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења и о корисницима услуга .....	3
1.1.Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења .....	3
1.2.Подаци о кориснику услуга .....	3
1.3.Сертификати и овлашћења .....	3
2.Мерна места .....	3
3.Загађујуће супстанце .....	3
4.Методологија мерења .....	4
5.Резултати мерења .....	5
7.Прилог .....	7
7.1 Тумачење резултата .....	7
7.2 Индекс квалитета ваздуха (AQI).....	8
7.3 Закључак.....	9
7.4 Мерни уређај .....	9
7.5 Предлог мера .....	9
7.6 Фотографије мерног уређаја .....	11
7.7 Мапа мерног места .....	12
7.8 Извод из обима акредитације у области испитивања квалитета ваздуха .....	14
7.9 Дозвола за мерење квалитета ваздуха .....	17
7.10 Уверења о еталонирању .....	19



## **1. ПОДАЦИ О ОВЛАШЋЕНОЈ ЛАБОРАТОРИЈИ КОЈА ВРШИ МЕРЕЊА И О КОРИСНИЦИМА УСЛУГА**

### **1.1. Подаци о овлашћеној лабораторији која врши мерења**

Назив                   Завод за јавно здравље Сремска Митровица  
Адреса                 Стари шор бр.47  
Седиште               22000 Сремска Митровица  
Тел/факс             022/ 610-511, 636-509  
Е- mail                [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
Лица за контакт    др Ивана Матијашевић, 064/8092905  
                          Милка Бурлица, 064/8092901

### **1.2. Подаци о кориснику услуга**

Назив                   Град Ср.Митровица, Градска Управа за Е-послове и урбану мобилност  
Адреса                 Светог Димитрија бр.13  
Седиште               22000 Сремска Митровица  
Тел/факс             022/ 610-566  
Е- mail                [eposlovi@sremskamitrovica.org.rs](mailto:eposlovi@sremskamitrovica.org.rs)  
Лица за контакт    Славица Шеик, 064/2020512

### **1.3. Сертификати и овлашћења**

Завод за јавно здравље Сремска Митровица акредитован од стране АТС-а (акредитациони број 01-151), према стандарду SRPS ISO/IEC 17025:2017, за послове узорковања и испитивања амбијенталног ваздуха, који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

Министарство заштите животне средине Републике Србије је издало овлашћење под бројем 353-01-01741/2014-17 од 15.04.2015. године којим је овластио Завод за јавно здравље Сремска Митровица за мерење квалитета ваздуха.

## **2. МЕРНА МЕСТА**

Избор мерног места је извршен у складу са захтевима корисника услуга и Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС 11/10, 75/10 и 63/2013, у даљем тексту Уредба), у насељеном подручју на мерном месту – Завод за јавно здравље, недалеко од зграде Завода. Мерно место се налази у правцу дувања доминантног ветра и нивои загађења су последица укупних утицаја свих извора загађења у непосредној околини мерног места.

### **Место узорковања:**

- Зграда Завода за јавно здравље, Сремска Митровица, Стари шор 47

## **3. ЗАГАЂУЈУЋЕ СУПСТАНЦЕ**

У периоду од 01.12.2025 до 31.12.2025. године мерене су 24-часовне концентрације суспендованих честица ПМ 10 у амбијенталном ваздуху из урбане средине свакодневно.



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

#### 4. МЕТОДОЛОГИЈА МЕРЕЊА

За мерење концентрације загађујућих супстанци у амбијенталном ваздуху коришћена је следећа методологија:

SRPS EN 12341:2023-Стандардна гравиметријска метода мерења за одређивање фракције ПМ 10 и ПМ 2,5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)

Узорковање и транспорт узорака се врши поступцима који су описани у наведеним методама и упутству У-27, Упутство за узорковање ваздуха, руковање узорцима и формирање извештаја.

*Граница детекције (LOD), односно квантификације (PQL) за методу одређивање садржаја суспендованих честица у ваздуху је  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$*

*Мерна несигурност:* Мерна несигурност лабораторијских метода и узорковања је израчуната као проширена мерна несигурност и износи:

- $U_{\text{п}} = \pm 7,7 \%$ ;

Није било одступања од прописане методологије.

Није било кварова на уређајима за узорковање и испитивање који би утицали на обезбеђење довољног броја података о мерењу.

**Узорковање вршили:** Бурлица Милка, дипл.инжењер заштите животне средине.



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 6. РЕЗУЛТАТИ МЕРЕЊА :

Резултати мерења су статистички обрађени према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Сл. гласник РС“, бр. 11/2010 , 75/2010 и 63/2013) за период од 01.12.2025. до 31.12.2025. године и приказани су табеларно и графички.

**Мерно место:** М10 – Завод за јавно здравље, Ср.Митровица, Стари шор 47

*Табела 1 – Приказ резултата испитивања за ПМ 10 :*

ПОЛУТАНТИ		ПМ 10	
		Гранична вредност: 50 µg/m <sup>3</sup> метода: SRPS EN 12341	
ДАТУМ И ВРЕМЕ		ИД број	концентрација (µg/m <sup>3</sup> )
01.12.2025	00:05-23:55 h	P-0339	90
02.12.2025	00:05-23:55 h	P-0340	65
03.12.2025	00:05-23:55 h	P-0341	64
04.12.2025	00:05-23:55 h	P-0342	38
05.12.2025	00:05-23:55 h	P-0343	37
06.12.2025	00:05-23:55 h	P-0344	35
07.12.2025	00:05-23:55 h	P-0345	18
08.12.2025	00:05-23:55 h	P-0346	49
09.12.2025	00:05-23:55 h	P-0347	67
10.12.2025	00:05-23:55 h	P-0348	147
11.12.2025	00:05-23:55 h	P-0349	55
12.12.2025	00:05-23:55 h	P-0350	44
13.12.2025	00:05-23:55 h	P-0351	31
14.12.2025	00:05-23:55 h	P-0352	32
15.12.2025	00:05-23:55 h	P-0353	58
16.12.2025	00:05-23:55 h	P-0354	47
17.12.2025	00:05-23:55 h	P-0355	94
18.12.2025	00:05-23:55 h	P-0356	117
19.12.2025	00:05-23:55 h	P-0357	138
20.12.2025	00:05-23:55 h	P-0358	92
21.12.2025	00:05-23:55 h	P-0359	54
22.12.2025	00:05-23:55 h	P-0360	56
23.12.2025	00:05-23:55 h	P-0361	39
24.12.2025	00:05-23:55 h	P-0362	17
25.12.2025	00:05-23:55 h	P-0363	14
26.12.2025	00:05-23:55 h	P-0364	32
27.12.2025	00:05-23:55 h	P-0365	41
28.12.2025	00:05-23:55 h	P-0366	19
29.12.2025	00:05-23:55 h	P-0367	79
30.12.2025	00:05-23:55 h	P-0368	31
31.12.2025	00:05-23:55 h	P-0369	26
<b>број дана већи од ГВ</b>		<b>14</b>	
<b>средња мес.вред.</b>		55,68	
<b>мин.вредност</b>		14	
<b>мах.вредност</b>		147	
<b>МЕДИЈАНА*</b>		47	



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

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

C 98**	141,6
C 95	125,4
Sd	33,69
CV	60,51

\* Медијана је централна вредност у низу података (50% вредности је изнад, 50% испод медијане)

\*\* C 98 представља перцентиле свих средњих дневних вредности измерених током месеца



Графикон 1. Графички приказ резултата испитивања концентрације суспендованих материја ПМ10

Извештај саставила :

Ана Флањак, дипломирани еколог

Извештај одобрио:

в.д. Начелник центра за хигијену и хуману екологију

Др Ивана Матијашевић, спец.хигијене



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 7. ПРИЛОГ

### 7.1 ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА

Током периода 01.12.2025. – 31.12.2025. године у оквиру мерења квалитета ваздуха у Сремској Митровици на мерном месту бр.10 остварен је планирани обим мерења за параметар PM10. Распоживост података и проценат еквивалентних мерења је био 100 %. Извршено је укупно 31 мерења PM10.

Укупно је извршено 31 мерење, забележено је 14 узорака са прекораченим граничним вредностима од  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  (табела 1).

Средња месечна концентрација PM10 износила је од  $55,68\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Максимална концентрација PM10 од  $147\mu\text{g}/\text{m}^3$  забележена је 10.12.2025. године.

На концентрацију честица суспендованих у ваздуху, значајно утичу метеоролошке прилике, пре свега ветар и падавине, али посредно и температура у смислу утицаја инверзија и појачаног или смањеног загревања станова, те појачаног или смањеног емитовања чађи у ваздух.



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 7.2 ИНДЕКС КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА (AQI):

**Мерно место:** М10 – Завод за јавно здравље, Ср.Митровица, Стари шор 47

Табела 2- Приказ индекса квалитета ваздуха (AQI) на мерном месту бр.10:

ДАТУМ И ВРЕМЕ		Индекс квалитета ваздуха/упозорења	
01.12.2025	00:05-23:55 h	180	Нездрав
02.12.2025	00:05-23:55 h	130	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
03.12.2025	00:05-23:55 h	128	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
04.12.2025	00:05-23:55 h	76	Умерено добар
05.12.2025	00:05-23:55 h	74	Умерено добар
06.12.2025	00:05-23:55 h	70	Умерено добар
07.12.2025	00:05-23:55 h	36	Добар
08.12.2025	00:05-23:55 h	98	Умерено добар
09.12.2025	00:05-23:55 h	134	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
10.12.2025	00:05-23:55 h	294	Врло нездрав
11.12.2025	00:05-23:55 h	110	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
12.12.2025	00:05-23:55 h	88	Умерено добар
13.12.2025	00:05-23:55 h	62	Умерено добар
14.12.2025	00:05-23:55 h	64	Умерено добар
15.12.2025	00:05-23:55 h	116	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
16.12.2025	00:05-23:55 h	94	Умерено добар
17.12.2025	00:05-23:55 h	188	Нездрав
18.12.2025	00:05-23:55 h	234	Врло нездрав
19.12.2025	00:05-23:55 h	276	Врло нездрав
20.12.2025	00:05-23:55 h	184	Нездрав
21.12.2025	00:05-23:55 h	108	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
22.12.2025	00:05-23:55 h	112	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
23.12.2025	00:05-23:55 h	78	Умерено добар
24.12.2025	00:05-23:55 h	34	Добар
25.12.2025	00:05-23:55 h	28	Добар
26.12.2025	00:05-23:55 h	64	Умерено добар
27.12.2025	00:05-23:55 h	82	Умерено добар
28.12.2025	00:05-23:55 h	38	Добар
29.12.2025	00:05-23:55 h	158	Нездрав
30.12.2025	00:05-23:55 h	62	Умерено добар
31.12.2025	00:05-23:55 h	52	Умерено добар



### Индекс квалитета ваздуха

Индекс квалитета ваздуха као релативна величина оцењује штетност утицаја загађујућих материја из ваздуха на здравље људи и животну средину. Он се користи у сврху информисања о стању квалитета ваздуха и неопходном понашању становништва као и предузимању мера у случају повећаних концентрација полутаната са акутним дејством на здравље људи.

У децембру 2025. године на локацији **Зграда Завода за јавно здравље, Сремска Митровица, Стари шор 47**, индекс квалитета ваздуха за PM10 је показао да је квалитет ваздуха одговарао класи „Добар“ током 4 дана мерења (12,90 %), класи „Умерено добар“ током 13 дана мерења (41,94%), класи „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током 7 дана мерења (22,58%), класи „Нездрав“ током 4 дана мерења (12,90 %) и класи „Врло нездрав“ током 3 дана мерења(9,67%) . (Табела1).

### 7.3 ЗАКЉУЧАК

**На основу резултата мерења ваздуха града Сремска Митровица у децембру месецу 2025. године ваздух је био оптерећен честицама PM10 током 27 дана мерења.**

Средња месечна концентрација PM10 током децембра месеца 2025. године износила је 55,68  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

У децембру 2025. године на локацији **Зграда Завода за јавно здравље, Сремска Митровица, Стари шор 47**, индекс квалитета ваздуха за PM10 је показао да је квалитет ваздуха одговарао класи „Добар“ током 4 дана мерења (12,90 %), класи „Умерено добар“ током 13 дана мерења (41,94 %), класи „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током 7 дана мерења (22,58 %), класи „Нездрав“ током 4 дана мерења (12,90 %) и класи „Врло нездрав“ током 3 дана мерења(9,67%) . (Табела1).

### 7.4 МЕРНИ УРЕЂАЈ

За узорковање суспендованих честица фракције PM10 коришћен је самплер произвођача TECORA Skypost, Италија и одговарајући филтер кварц микрофилер диск  $\varnothing 47\text{mm}$ . Уређај обезбеђује дигитално читавање времена старта, протеклог времена, тренутног протока, температуре и притиска ваздуха амбијента, као и укупне узорковане запремине кориговане на стандардне услове.

Код одређивања суспендованих честица у лабораторији коришћена је аналитичка вага Sartorius CPA 225D-ОСЕ резолуције 10 $\mu\text{g}$ .

Копије уверења о исправности мерних уређаја дате су у прилогу овог извештаја.

Метеоролошки подаци прикупљани су са најближе метеоролошке станице овлашћене институције, Републичког хидрометеоролошког завода (РХМЗ).

### 7.5 ПРЕДЛОГ МЕРА

На основу резултата саопштених у великом броју студија које су се бавиле проучавањем утицаја честица на здравље, Светска здравствена организација (WHO) је усвојила становиште да не постоји концентрација честица у ваздуху која се може сматрати безбедном за здравље



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

људи. Због тога је неопходно континуирано и систематски спроводити мере за смањење честица у ваздуху у циљу заштите здравља људи и животне средине.

Мере за смањење концентрација честица у ваздуху спроводе се са циљем да се у што краћем времену достигну норме које закон предвиђа и да се постигну концентрације много ниже од прописаних норми, а у циљу заштите здравља људи и животне средине. Извори PM10 у ваздуху су многобројни те су и многобројне мере које треба предузимати:

- Најважнија мера за смањење концентрације укупних суспендованих честица у ваздуху је гасификација града, уз цену гаса примерену економској моћи грађана;.
- Изградња кишне канализације и редовно одржавање чистоће градских улица;
- Довођење и одржавање коловоза у исправном стању;
- Регулисање одлагања отпада - уклањање дивљих сметлишта;
- Замена употребе фосилних горива „чистијим енергијама“ у свим секторима;
- Боља регулације саобраћаја и појачана контрола техничке исправности возила;
- Стално планирање и остварење мера унапређења производног процеса, складиштења, манипулације и транспорта у смислу смањења загађивања ваздуха од стране индустрије.

Наведене мере захтевају одређена економска улагања те се могу спроводити у складу са расположивим средствима у одређеним роковима.

У случају прекомерног загађења ваздуха потребно је поступати према Упутству за поступање у ситуацијама прекомерног загађења ваздуха које је формирано за град Сремска Митровица од стране Тима стручњака.

- Свакодневне мере које подразумевају контролисану и толерантну емисију из индустрије тичу се одговорних и запослених у индустрији, доносе се од стране индустрије и њихово спровођење има за циљ минимални допринос индустријског загађења укупној емисији;
- Свакодневне мере односе се и на комуналну заједницу и локалну самоуправу, а одговорност за њихово спровођење спушта се до појединца. О потреби свакодневног спровођења ових мера потребно је што чешће, путем средстава јавног информисања обавештавати становништво;
- У случају повећаног загађења ваздуха израженог вредностима индекса квалитета ваздуха дају се упутства о понашању и активностима које се односе на одређене категорије становништва. На сајтовима Завода за јавно здравље [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs) и сајту града [www.sremskamitrovica.org.rs](http://www.sremskamitrovica.org.rs) дати су прикази индекса квалитета ваздуха за праћене супстанције и сажета упутства о понашању осетљивих категорија становништва и укупне популације у случају прекомерног загађења ваздуха;

## 7.6 Фотографије мерног уређаја





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

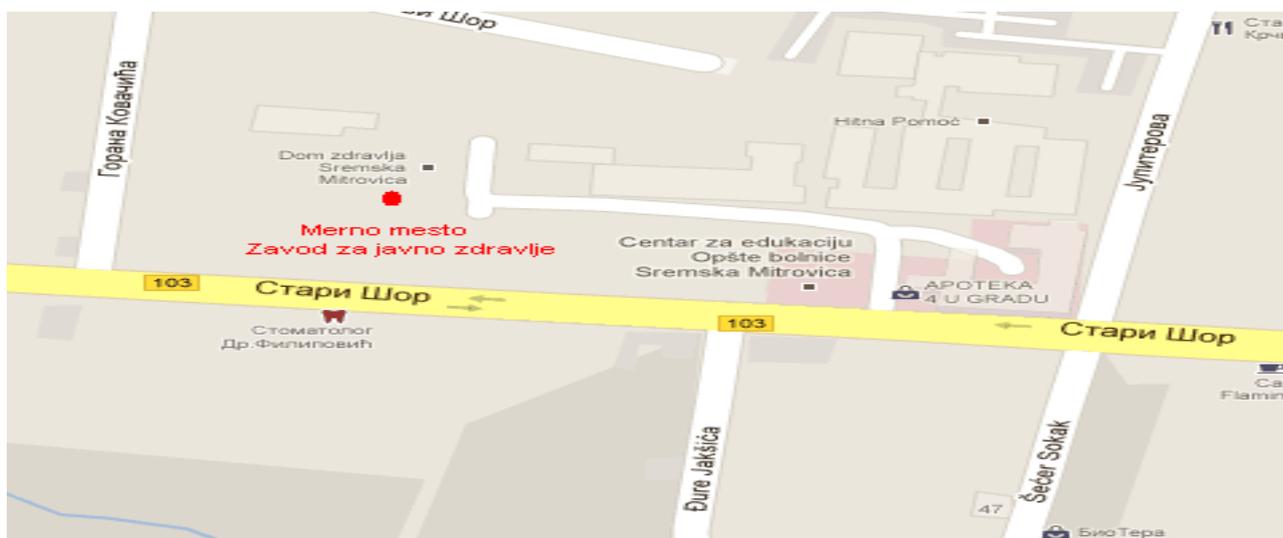
e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 7.7 Мапа мерног места



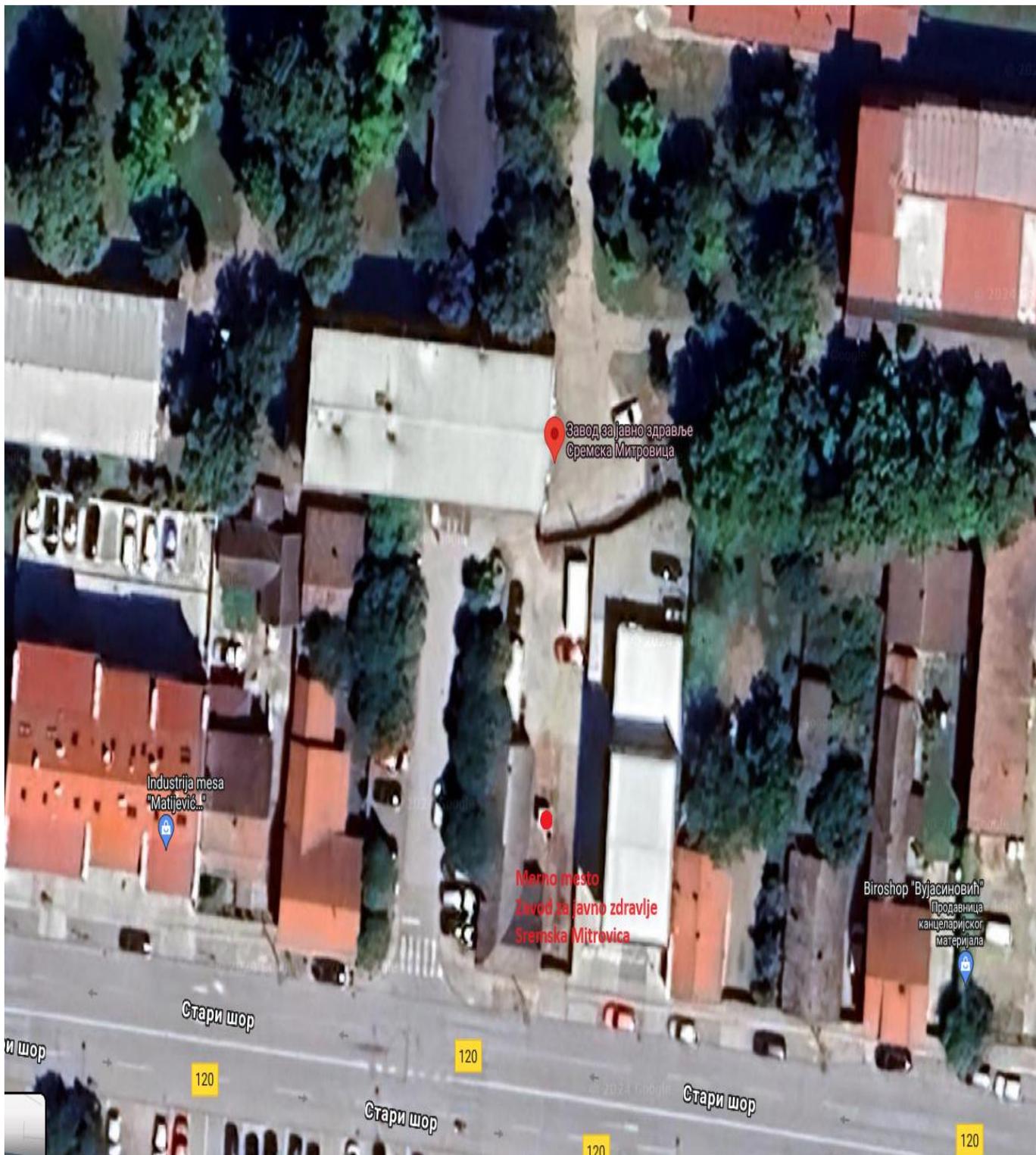


**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ**  
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица  
e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Мерно место – „Завод за јавно здравље Сремска Митровица“, Стари шор бр. 47



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 7.8 ИЗВОД ИЗ ОБИМА АКРЕДИТАЦИЈЕ У ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА



АКРЕДИТАЦИОНО  
ТЕЛО  
СРБИЈЕ

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

Датум прве акредитације /  
*Date of initial accreditation*: 07.07.2006.

Ознака предмета / *File Ref. No.*:  
2-01-186  
Важи од / *Valid from*:  
22.01.2025.  
Заменаје Обим од / *Replaces Scope dated*:  
17.10.2023.

### 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,*

АТС-ПР15-002

Издање/Измена: 5/0

Датум: 10.07.2023.

Страна: 1/37



Акредитациони број/  
Accreditation No. 01-151

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Заменjuje 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](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



ATC

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

Важи од/Valid from: 22.01.2025.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated: 17.10.2023.

Место испитивања: Лабораторија (Центар за хигијену и хуману екологију - Одељење санитарне хемије и екоотоксикологије)				
Хемијска (аналитичка) испитивања: узорак животне средине (ваздух и вода); сензорна испитивања воде				
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.	Вода (наставак) Отпадна вода	Одређивање таложних материја у отпадној води (коришћењем таложника по Имхофу ( <i>Imhoff</i> ))	(0,1-1000) ml/l	ДМВ-Х-039
		Одређивање садржаја уља и масноћа (гравиметрија)	(2,3-200) mg/l	ДМВ-Х-041
2.	Амбијентални ваздух	Одређивање садржаја азот- диоксида у ваздуху (спектрофотометрија)	(0,7-250) $\mu\text{gNO}_2/\text{m}^3$	ДМА-Х-003
		Одређивање садржаја сумпор-диоксида у ваздуху (спектрофотометријски са ТСМ)	(1-250) $\mu\text{gSO}_2/\text{m}^3$	ДМА-Х-002
		Одређивање садржаја чађи у ваздуху (рефлектометрија)	(10-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	ДМА-Х-004
		Ваздух амбијента - Стандардна гравиметријска метода за одређивање PM10 или PM2,5 масене концентрације суспендованих честица (гравиметрија)	(1-200) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	SRPS EN 12341:2023
		Одређивање укупних таложних материја (гравиметрија)	(1 – 2000) $\text{mg}/\text{m}^2/\text{dan}$	ДМА-Х-001



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

## 7.9 ДОЗВОЛА ЗА МЕРЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-01-01741/2014-17

Датум: 15.04.2015.

Немањина 22-26

Београд

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Примљено:	БРОЈ	Прилог
04.05.15.	710/15	

На основу члана 60. став 1. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 10/13), чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 1/12) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ”, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС”, број 30/10), решавајући по захтеву правног лица Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, државни секретар по овлашћењу министра број 119-01-13/2/2015-09 од 12.01.2015. године, доноси

### ДОЗВОЛУ

- за мерење квалитета ваздуха -

**1. УТВРЂУЈЕ СЕ** да правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, испуњава услове прописане чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха и чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања у погледу кадра, опреме и простора, као и да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши мерење квалитета ваздуха – **мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху** и то загађујућих материја из Прилога 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

**2. УТВРЂУЈЕ СЕ** да за обављање послова из тачке 1. ове дозволе правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, поседује опрему из Прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

**3. ОВЛАШЋУЈУ СЕ** запослени у правном лицу Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, да обављају послове из тачке 1. ове дозволе, наведени у Прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

**4. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ** правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, да ће мерења из Прилога 1. обављати на начин прописан Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

**5. УКИДА СЕ** решење Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, заведено под бројем 353-01-00850/1/2008-02 од 22.12.2011. године.

### Образложење

Захтевом број 353-01-01741/2014-17 од дана 26.11.2014. године, правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, обратило се Министарству пољопривреде и заштите животне средине за добијање дозволе за мерење квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху. По захтеву Министарства од 05.12.2014. и 06.03.2015. године документација је допуњена 12.02. и 02.04.2015. године.

Чланом 60. став 1. Закона о заштити ваздуха прописано је да правна лица која врше послове мерења емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања и нивоа



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

загађујућих материја у ваздуху могу да врше наведена мерења по добијању дозволе Министарства, уколико испуњавају услове у погледу кадра, опреме и простора, као и ако су стручно и технички оспособљена према захтевима стандарда SRPS ISO 17025.

Наведени услови у погледу кадра, опреме и простора које мора да испуњава правно лице које врши мерење квалитета ваздуха прописани су чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-01741/2014-17 од дана 26.11.2014. године и допуне документације од дана 12.02. и 02.04.2015. године, утврђено је да правно лице Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица, поседује решење о утврђивању обима акредитације број 01-151 од 11.06.2014. године, чиме испуњава услов дефинисан у члану 60. став 1. Закона о заштити ваздуха да је стручно и технички оспособљено према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17025 да врши контролу квалитета ваздуха – мерење нивоа загађујућих материја у ваздуху, као и услове у погледу кадра, опреме и простора из чл. 2, 3, 4. и 5. Правилника о условима за издавање дозволе за мерење квалитета ваздуха и дозволе за мерење емисије из стационарних извора загађивања.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 192. Закона о општем управном поступку којим је прописано да орган надлежан за решавање доноси решење о управној ствари која је предмет поступка, Министарство пољопривреде и заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

#### **ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:**

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против овог се може покренути управни спор тужбом код Управног суда у року од 30 дана од пријема решења.

Доставити:

1. Правном лицу Завод за јавно здравље Сремска Митровица, улица Стари шор број 47, Сремска Митровица
2. Сектору инспекције за заштиту животне средине, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР  
проф. др Зоран Рајић



## 7.10 УВЕРЕЊА О ЕТАЛОНИРАЊУ

	Машински факултет у Београду Лабораторија за механику флуида 11000 Београд, Краљице Марије 16	
---	---	---

### УВЕРЕЊЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ

Број уверења: П-25/207

Датум издавања: 27.06.2025.

Назив уређаја који се еталонира:

Узоркивач ваздуха

Произвођач:

„TCR Tecora“  
Via A. Volta 22-20094 Corsico, Milano, Italy

Тип:

Sequential Station for Particulate Matter, Skypost PM-HV

Идентификација уређаја:

С. Б. 926521

Датум пријема уређаја:

20.06.2025.

Датум еталонирања:

23.06.2025.

Место еталонирања:

Лабораторија за механику флуида  
Машински факултет у Београду,  
Краљице Марије 16, 11000 Београд

Подносилац захтева/  
корисник мерила:

Завод за јавно здравље „Сремска Митровица“  
Ул. Стари шор бр. 47,  
22000 Сремска Митровица

РУКОВОДИЛАЦ ЛАБОРАТОРИЈЕ

ПРОДЕКАН ЗА НИД  
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ



Проф. др Милан Р. Лечић



Проф. др Драгослава Сивојљковић





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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Energo lab doo Kragujevac  
Laboratorija za etaloniranje  
Ul. Slobodana Penezića br. 6  
[www.energolab.rs](http://www.energolab.rs)  
e-mail: [office@energolab.rs](mailto:office@energolab.rs)  
telefon: 063 108 44 34  
fax: 034 364 073



УВЕРЕНЈЕ О ЕТАЛОНИРАЊУ br. P 864-156

**Merilo:** Pretvarač apsolutnog pritiska na uređaju TCR TECORA (pa)

**Proizvođač:** TCR TECORA

**Tip:** /

**Serijski broj:** 926521

**Korisnik:** Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari Šor 47, Sremska Mitrovica

**Naručilac:** Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari Šor 47, Sremska Mitrovica

**Broj zahteva:** Z 156/25

**Ukupan broj strana ovog uverenja:** 3

**Datum etaloniranja:** 01.07.2025.

Ovo Uverenje o etaloniranju se, bez pisanog odobrenja Laboratorije za etaloniranje Energo lab doo, sme umnožavati isključivo kao celina.  
Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće.



**Pečat**  
**Datum**  
01.07.2025.

**Tehnički rukovodilac**  
za Nikola Barać  
dipl.ing.tehnologije

**Ispitivač**

Dušan Srebrić  
maš.ing.

strana 1/3

CO-11-07



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Energo lab doo Kragujevac  
Laboratorija za etaloniranje  
ul. Slobodana penzeića br.6  
www.energolab.rs  
e-mail: office@energolab.rs  
telefon: 063 108 44 34  
fax: 034 364 073



### Uverenje o etaloniranju T 1288-137

Merilo: Digitalni termometar sa pripadajućim senzorom temperature

Proizvođač: TCR TECORA

Tip: SKYPOST PM-HV

ID. broj: 926521

Korisnik: Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari šor 47, Sremska Mitrovica

Naručilac: Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari šor 47, Sremska Mitrovica

Broj zahteva: Z 156/25

Ukupan broj strana ovog uverenja: 2

Datum etaloniranja: 01.07.2025.

Broj uverenja: T 1288-137

Ovo Uverenje o etaloniranju se, bez pisanog odobrenja Laboratorije za etaloniranje Energo lab doo, sme umnožavati isključivo kao celina. Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće.



Datum  
01.07.2025.

Rukovodilac kvaliteta  
Marina Mladenovic  
dipl.ing.tehnologije

*M. Mladenovic*

Ispitivač  
Nebojša Milovanović  
dipl.hemičar

*N. Milovanovic*

strana 1/2

CG-11-07



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

e-mail: [info@zdravlje-sm.org.rs](mailto:info@zdravlje-sm.org.rs)  
web: [www.zdravlje-sm.org.rs](http://www.zdravlje-sm.org.rs)

Тел: 022/610-511

Тел/Факс: 022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Energo lab doo Kragujevac  
Laboratorija za etaloniranje  
Ul. Slobodana Penezića br. 6  
[www.energolab.rs](http://www.energolab.rs)  
e-mail: [office@energolab.rs](mailto:office@energolab.rs)  
telefon: 063 108 44 34  
fax: 034 364 073



UVERENJE O ETALONIRANJU br. P 863-156

**Merilo:** Pretvarač apsolutnog pritiska na uređaju TCR TECORA (pf)

**Proizvođač:** TCR TECORA

**Tip:** /

**Serijski broj:** 926521

**Korisnik:** Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari Šor 47, Sremska Mitrovica

**Naručilac:** Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica,  
ul. Stari Šor 47, Sremska Mitrovica

**Broj zahteva:** Z 156/25

**Ukupan broj strana ovog uverenja:** 3

**Datum etaloniranja:** 01.07.2025.

Ovo Uverenje o etaloniranju se, bez pisanog odobrenja Laboratorije za etaloniranje Energo lab doo, sme umnožavati isključivo kao celina. Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće.



Datum  
01.07.2025.

Tehnički rukovodilac  
Nikola Barać  
dipl.ing.tehnologije

2a  
*M. Mladenović*

Ispitivač  
Dušan Srebrić  
maš.ing

*Dušan Srebrić*

strana 1/3

CO-11-07