



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

Извештај о квалитету ваздуха (суспендоване честице ПМ10) у Сремској Митровици за месец новембар 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
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
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 01.11.2025 до 30.11.2025. 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
web: 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
web: 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 01.11.2025. до 30.11.2025. 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 ³ метода: SRPS EN 12341	
ДАТУМ И ВРЕМЕ		ИД број	концентрација (µg/m ³)
01.11.2025	00:05-23:55 h	P-0308	46
02.11.2025	00:05-23:55 h	P-0309	42
03.11.2025	00:05-23:55 h	P-0310	26
04.11.2025	00:05-23:55 h	P-0311	46
05.11.2025	00:05-23:55 h	P-0312	45
06.11.2025	00:05-23:55 h	P-0313	37
07.11.2025	00:05-23:55 h	P-0314	22
08.11.2025	00:05-23:55 h	P-0315	19
09.11.2025	00:05-23:55 h	P-0316	29
10.11.2025	00:05-23:55 h	P-0317	25
11.11.2025	00:05-23:55 h	P-0318	36
12.11.2025	00:05-23:55 h	P-0319	46
13.11.2025	00:05-23:55 h	P-0320	55
14.11.2025	00:05-23:55 h	P-0321	73
15.11.2025	00:05-23:55 h	P-0322	82
16.11.2025	00:05-23:55 h	P-0323	75
17.11.2025	00:05-23:55 h	P-0324	69
18.11.2025	00:05-23:55 h	P-0325	20
19.11.2025	00:05-23:55 h	P-0326	26
20.11.2025	00:05-23:55 h	P-0327	48
21.11.2025	00:05-23:55 h	P-0328	18
22.11.2025	00:05-23:55 h	P-0331	23
23.11.2025	00:05-23:55 h	P-0330	14
24.11.2025	00:05-23:55 h	P-0332	53
25.11.2025	00:05-23:55 h	P-0333	29
26.11.2025	00:05-23:55 h	P-0334	18
27.11.2025	00:05-23:55 h	P-0335	28
28.11.2025	00:05-23:55 h	P-0336	25
29.11.2025	00:05-23:55 h	P-0337	25
30.11.2025	00:05-23:55 h	P-0338	48
број дана већи од ГВ		6	
средња мес.вред.		38,27	
мин.вредност		14	
мах.вредност		82	
МЕДИЈАНА*		36	

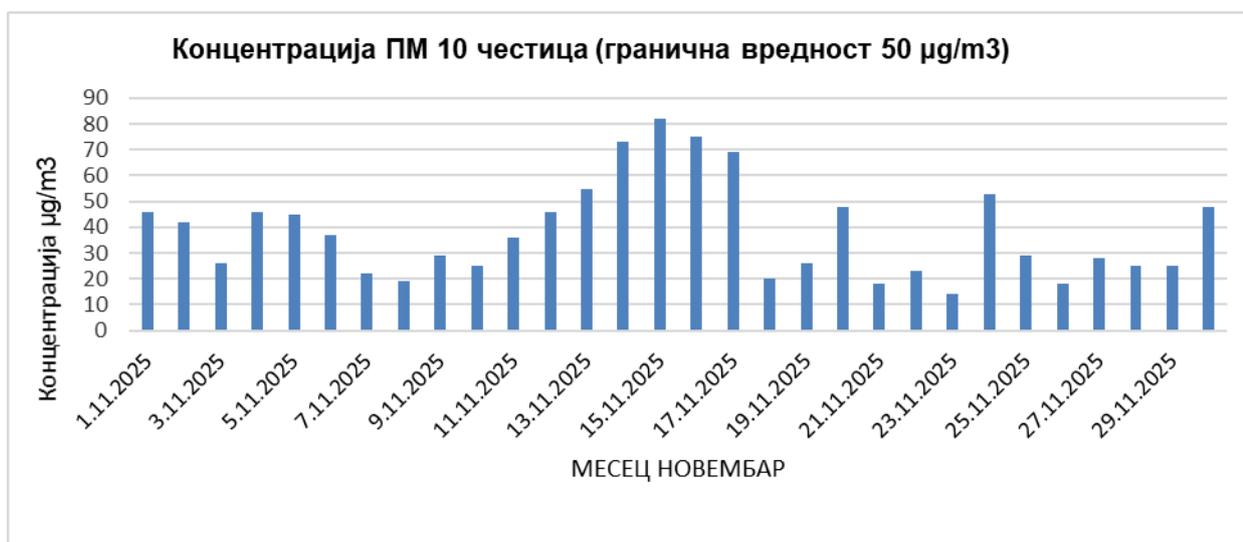


Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509 Жиро рачун: 840-209667-75

C 98**	77,8
C 95	73,8
Sd	18,63
CV	48,68

* 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
web: 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 01.11.2025. – 30.11.2025. 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 30 мерења PM10.

Укупно је извршено 30 мерење, забележено је 6 узорака са прекораченим граничним вредностима од $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ (табела 1).

Средња месечна концентрација PM10 износила је од $38,27\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Максимална концентрација PM10 од $82\mu\text{g}/\text{m}^3$ забележена је 15.11.2025. 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
web: 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	
01.11.2025	00:05-23:55 h	92	Умерено добар
02.11.2025	00:05-23:55 h	84	Умерено добар
03.11.2025	00:05-23:55 h	52	Умерено добар
04.11.2025	00:05-23:55 h	92	Умерено добар
05.11.2025	00:05-23:55 h	90	Умерено добар
06.11.2025	00:05-23:55 h	74	Умерено добар
07.11.2025	00:05-23:55 h	44	Добар
08.11.2025	00:05-23:55 h	38	Добар
09.11.2025	00:05-23:55 h	58	Умерено добар
10.11.2025	00:05-23:55 h	50	Добар
11.11.2025	00:05-23:55 h	72	Умерено добар
12.11.2025	00:05-23:55 h	92	Умерено добар
13.11.2025	00:05-23:55 h	110	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
14.11.2025	00:05-23:55 h	146	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
15.11.2025	00:05-23:55 h	164	Нездрав
16.11.2025	00:05-23:55 h	150	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
17.11.2025	00:05-23:55 h	138	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
18.11.2025	00:05-23:55 h	40	Добар
19.11.2025	00:05-23:55 h	52	Умерено добар
20.11.2025	00:05-23:55 h	96	Умерено добар
21.11.2025	00:05-23:55 h	36	Добар
22.11.2025	00:05-23:55 h	46	Добар
23.11.2025	00:05-23:55 h	28	Добар
24.11.2025	00:05-23:55 h	106	Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)
25.11.2025	00:05-23:55 h	58	Умерено добар
26.11.2025	00:05-23:55 h	36	Добар
27.11.2025	00:05-23:55 h	56	Умерено добар
28.11.2025	00:05-23:55 h	50	Добар
29.11.2025	00:05-23:55 h	50	Добар
30.11.2025	00:05-23:55 h	96	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 новембру 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 **10 дана мерења (33,33 %)**, класи „умерено добар“ током **14 дана мерења (46,66 %)**, класи „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током **5 дана мерења (16,66 %)** и класи „Нездрав“ током **1 дана мерења (3,33 %)**. (Табела1).

7.3 ЗАКЉУЧАК

На основу резултата мерења ваздуха града Сремска Митровица у новембра месецу 2025. године ваздух је био оптерећен честицама PM10 током 15 дана мерења.

Средња месечна концентрација PM10 током новембра месеца 2025. године износила је 38,27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

У новембру 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 **10 дана мерења (33,33 %)**, класи „умерено добар“ током **14 дана мерења (46,66 %)**, класи „Нездрав за осетљиву популацију (деца,стари, хронични болесници)“ током **5 дана мерења (16,66 %)** и класи „Нездрав“ током **1 дана мерења (3,33 %)**. (Табела1).

7.4 МЕРНИ УРЕЂАЈ

За узорковање суспендованих честица фракције PM10 коришћен је саплер 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 μg .

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 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 достигну 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 и сајту града 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



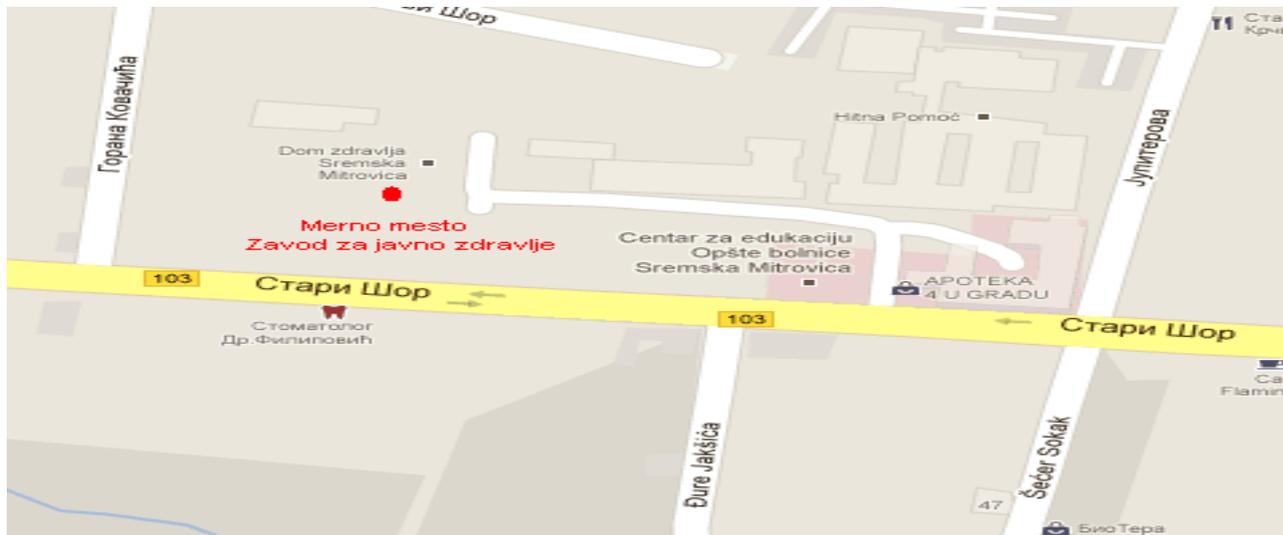


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511 Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75

7.7 Мапа мерног места



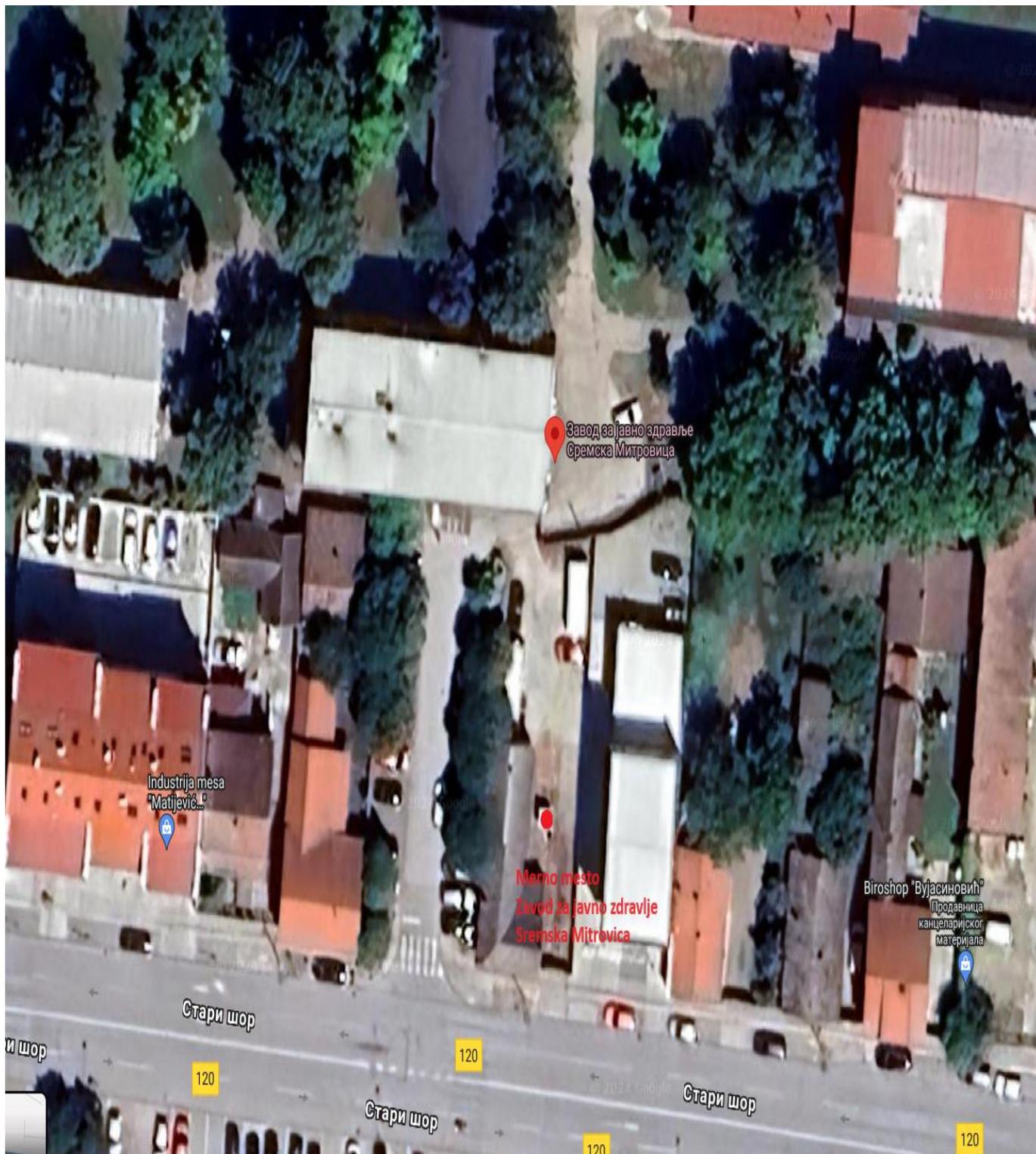


ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
Ул. Стари шор 47, 22000 Сремска Митровица
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs
web: www.zdravlje-sm.org.rs

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
web: 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,*

ATC-PP15-O02

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
web: 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
web: 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
web: 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
web: 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 Penzića br. 6
www.energolab.rs
e-mail: 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

M. Mladenović

Ispitivač

Dušan Srebrić
maš.ing.

Dušan Srebrić

strana 1/3

CO-11-07



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



Energo lab doo Kragujevac
Laboratorija za etaloniranje
ul. Slobodana penzezića 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
web: www.zdravlje-sm.org.rs

Тел:022/610-511

Тел/Факс:022/636-509

Жиро рачун: 840-209667-75



Energolab doo Kragujevac
Laboratorija za etaloniranje
Ul. Slobodana Penezića br. 6
www.energolab.rs
e-mail: 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 Energolab 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. Madenović

Ispitivač
Dušan Srebrić
maš.ing

Dušan Srebrić

strana 1/3

CO-11-07