



# ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ

др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице  
(031) 563-150, факс: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Страна 1 од 2

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

за број узорка: 0193/A – 0206/A од 18.02.2026.

|                         |                                                  |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Наручилац испитивања:   | власник                                          |                                                  |
| Власник узорка:         | Општина Ариље                                    |                                                  |
| Порекло узорка:         | Амбијентални ваздух                              |                                                  |
| Веза:                   | Уговор број 2624/25                              |                                                  |
| Захтевана испитивања:   | суспендоване честице, фракција ПМ 10             |                                                  |
| Узорковао:              | специјалиста токсиколошке хемије Драган Чучковић |                                                  |
| Узорковано у складу са: | уговором између ЗЗЈЗ Ужице и власника узорка     |                                                  |
| Датум пријема узорка:   | 02.02.2026.                                      |                                                  |
| Оцена прихватљивости    | прихватљив                                       |                                                  |
| Бр. узорка:             | Врста узорка:                                    | Место и датум узорковања:                        |
| 0193/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 16.01.2026. |
| 0194/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 17.01.2026. |
| 0195/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 18.01.2026. |
| 0196/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 19.01.2026. |
| 0197/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 20.01.2026. |
| 0198/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 21.01.2026. |
| 0199/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 22.01.2026. |
| 0200/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 23.01.2026. |
| 0201/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 24.01.2026. |
| 0202/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 25.01.2026. |
| 0203/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 26.01.2026. |
| 0204/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 27.01.2026. |
| 0205/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 28.01.2026. |
| 0206/A                  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10  | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 29.01.2026. |

Напомена:

Доставити:

1. власнику
2. наручиоцу
3. увознику
4. архиви

Начелник

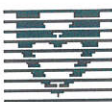
Центра за хигијену и хуману екологију

*Др Оливера Ј. Јовић*  
Специјалиста хигијене

Izjava: Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja.

Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravlje Užice

OB. 022.A

|                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Завод за јавно здравље Ужице</b><br>В.Маринковића бр. 4, 31000 Ужице<br>☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147<br>e-mail: zavoduzice@mts.rs | <br>АТС<br>01-227<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 |
|                                                                                   |                                                                                                                                              | Страна 2 од 2                                                                                                                                          |

### Резултати физичко-хемијског испитивања

|                |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Испитивано по: | Уредби о условима за мониторинг и захтевима за квалитет ваздуха »Сл.гласник«,бр 11/2010 и 75/2010 и 63/2013 |
| Врста узорка:  | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ10                                                              |

| Параметар испитивања                |                    |                      | Суспендоване честице, фракција ПМ10 | Садржај метала у фракцији ПМ10 суспендованих честица |                |                   |                |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Јединица мере                       |                    |                      | µg/m³                               | Олово<br>µg/m³                                       | Арсен<br>ng/m³ | Кадмијум<br>ng/m³ | Никал<br>ng/m³ |
| Метода                              |                    |                      | SRPS EN 12341:2023                  | ДМ А14                                               | ДМ А14         | ДМ А14            | ДМ А14         |
| Гранична вредност за један дан (ГВ) |                    |                      | 50                                  | 1                                                    | -              | -                 | -              |
| Број узорка                         | Почетак испитивања | Завршетак испитивања | Резултат (концентрација)            |                                                      |                |                   |                |
| 0193/A                              | 02.02.2026         | 13.02.2026           | 211                                 | 0.019                                                | 3.18           | 14.65             | <5             |
| 0194/A                              |                    |                      | 67                                  | 0.010                                                | 1.36           | <0.5              | <5             |
| 0195/A                              |                    |                      | 72                                  | 0.015                                                | 1.82           | <0.5              | <5             |
| 0196/A                              |                    |                      | 116                                 | 0.018                                                | 2.73           | 1.56              | <5             |
| 0197/A                              |                    |                      | 174                                 | 0.025                                                | 2.73           | 0.87              | <5             |
| 0198/A                              |                    |                      | 220                                 | 0.040                                                | 3.18           | 1.83              | <5             |
| 0199/A                              |                    |                      | 147                                 | 0.013                                                | 3.18           | 1.98              | 6.63           |
| 0200/A                              |                    |                      | 272                                 | 0.024                                                | 3.64           | 1.52              | <5             |
| 0201/A                              |                    |                      | 209                                 | 0.017                                                | 2.27           | 1.07              | <5             |
| 0202/A                              |                    |                      | 213                                 | 0.012                                                | 2.27           | 1.10              | <5             |
| 0203/A                              |                    |                      | 223                                 | 0.028                                                | 1.82           | 1.95              | <5             |
| 0204/A                              |                    |                      | 137                                 | 0.009                                                | 0.91           | 0.68              | <5             |
| 0205/A                              |                    |                      | 241                                 | 0.050                                                | 1.82           | 2.10              | <5             |
| 0206/A                              |                    |                      | 182                                 | 0.028                                                | 1.36           | 1.01              | <5             |

Напомена: / Уређаји за узорковање: DERENDA PNS 18T DM-3.1 са инлетом за ПМ10.

Резултати концентрације суспендованих честица у свим узорцима су **неусаглашени**, према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха »Сл.гласник«.бр 11/2010 .75/2010 и 63/2013. члан 22 Прилог X.

Примењено правило одлучивања:

Бинарно правило једноставног прихватања без заштитног појаса „подељени ризик“, тачка 4.2.1, ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity

Резултати се упоређују са дозвољеном вредношћу и проглашавају:

-Усаглашеним са прописом/спецификацијом, ако су у оквиру дозвољених вредности

-Неусаглашеним са прописом/спецификацијом, ако су изван дозвољених вредности

Специјалиста одговоран за  
испитивања

Др. Јелена Јучковић  
спец. токсиколошке хемије

Шеф одељења за  
санитарну хемију и  
екотоксикологију

Др. инж. Драгољуб Јурић  
спец. санитарне хемије

Резултат испитивања се односи само на испитивани узорак. Завод за јавно здравље Ужице не сноси одговорност за истинитост информација и изјава добијених од корисника укључујући и оне које утичу на валидност резултата испитивања. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, уз сагласност Завода за јавно здравље Ужице.

OB.023.A



**ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ**  
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице  
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Страна 1 од 2

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

за број узорка: 0191/A од 18.02.2026.

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Наручилац испитивања:   | власник                                      |
| Власник узорка:         | Општина Ариље                                |
| Порекло узорка:         | Амбијентални ваздух                          |
| Веза:                   | Уговор бр. 2624/25                           |
| Захтевана испитивања:   | Анализа аероседимента                        |
| Узорковао:              | санитарни техничар Слађана Нешовић           |
| Узорковано у складу са: | уговором између ЗЗЈЗ Ужице и власника узорка |
| Датум пријема узорка:   | 02.02.2026.                                  |
| Оцена прихватљивости:   | Прихватљив                                   |

| Број узорка | Врста узорка:                         | Место и датум узорковања:                     |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 0191/A      | Амбијентални ваздух, таложне материје | Дечији вртић Ариље<br>31.12.2025.-02.02.2026. |

Напомена:

Начелник  
Центра за хигијену и хуману екологију

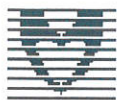
  
Др Оливера  
специјалиста хигијене

Доставити:

1. власнику  
2. наручиоцу

3. увознику  
4. архиви

Izjava: Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravље Užice ne snosi odgovornost za istinitost informacija i izjava dobijenih od korisnika, uključujući i one koji utiču na validnost rezultata ispitivanja.  
Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz saglasnost Zavoda za javno zdravље Užice  
OB. 022.A



**Завод за јавно здравље Ужице**  
В.Маринковића бр. 4, 31000 Ужице  
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147  
e-mail: zavoduzice@mts.rs



ATC  
01-227

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Strana 2 od 2

### Резултат физичко-хемијског испитивања

|                     |                                                                                                                                    |                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Број узорка:        | 0191/A                                                                                                                             |                                  |
| Почетак испитивања: | 02.02.2026.                                                                                                                        | Завршетак испитивања: 13.02.2026 |
| Испитивано по:      | Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха »Сл.гласник«,бр. 11/2010 и 75/2010, 63/2013 и уговору са корисником. |                                  |
| Врста узорка:       | Амбијентални ваздух, таложне материје                                                                                              |                                  |

| Р.бр.. | Параметар                          | Јединица мере          | Метод                | Максимална дозвољена вредност (МДК) mg/m <sup>3</sup> /dan | Резултат (концентрација) | Напомена |
|--------|------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 1.     | pH                                 |                        | DM A22               | -                                                          | 5.8                      |          |
| 2.     | УКУПНЕ ТАЛОЖНЕ МАТЕРИЈЕ            | mg/m <sup>3</sup> /dan | VDI 4320 Part 2:2012 | 450                                                        | 27.2                     |          |
| 3.     | ТЕШКИ МЕТАЛИ У ТАЛОЖНИМ МАТЕРИЈАМА |                        |                      |                                                            |                          |          |
|        | Pb                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | 3.67                     |          |
|        | Cd                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | 0.21                     |          |
|        | Ni                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | 0.46                     |          |
|        | As                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | <0.1                     |          |
|        | Zn                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | 9.76                     |          |
|        | Cu                                 | µg/m <sup>3</sup> /dan | ДМА5                 | -                                                          | 14.4                     |          |

#### Коментар: /

Вредност укупних таложних материја је **усаглашена са МДК** према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха »Сл.гласник«,бр 11/2010, 75/2010 и 63/2013, члан 22а Прилог XV

Примењено правило одлучивања:

Бинарно правило једноставног прихватања без заштитног појаса „подељени ризик“, тачка 4.2.1, ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity

Резултати се упоређују са дозвољеном вредношћу и проглашавају:

-Усаглашеним са прописом/спецификацијом, ако су у оквиру дозвољених вредности

-Неусаглашеним са прописом/спецификацијом, ако су изван дозвољених вредности

Специјалиста одговоран за  
испитивања

Др. инг. Драгана Чучкович  
спец. токсиколошке хемије

Шеф одељења за  
санитарну хемију и  
екотоксикологију

Др. инг. Власа Стевановић  
спец. санитарне хемије

Резултат испитивања се односи само на испитивани узорак. Завод за јавно здравље Ужице не сноси одговорност за истинитост информација и изјава добијених од корисника, укључујући и оне на валидност резултата испитивања. Извештај се не сме умножавати, изузев у целини, уз сагласност Завода за јавно здравље Ужице.  
ОВ.023.А