

**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: 0556/A – 0562/A од 10.04.2026.

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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: | 17.03.2026. | |
| Оцена прихватљивости | прихватљив | |
| Бр. узорка: | Врста узорка: | Место и датум узорковања: |
| 0556/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 19.03.2026. |
| 0557/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 20.03.2026. |
| 0558/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 21.03.2026. |
| 0559/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 22.03.2026. |
| 0560/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 23.03.2026. |
| 0561/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 24.03.2026. |
| 0562/A | Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10 | Зграда Општине Ариље (испред зграде) 25.03.2026. |

Напомена:

Доставити:

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

Начелник
Центра за хигијену и хуману екологију

Др. Оливера Јазвин
Специјалиста хигијене

Izjava: Rezultat ispitivanja se odnosi samo na ispitivani uzorak. Zavod za javno zdravlje Uziće 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 Uziće
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



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
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 | | | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Олово $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Арсен ng/m^3 | Кадмијум ng/m^3 | Никал ng/m^3 |
| 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) | | | | |
| 0556/A | 30.03.2026 | 09.04.2026 | 77 | 0.014 | 1.30 | <0.5 | <5 |
| 0557/A | | | 74 | 0.009 | 1.00 | <0.5 | <5 |
| 0558/A | | | 73 | 0.009 | 1.07 | <0.5 | <5 |
| 0559/A | | | 51 | <0.009 | 0.67 | <0.5 | <5 |
| 0560/A | | | 50 | 0.010 | 0.85 | <0.5 | <5 |
| 0561/A | | | 73 | 0.012 | 1.35 | <0.5 | <5 |
| 0562/A | | | 83 | 0.013 | 1.27 | <0.5 | <5 |

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

Резултати концентрације суспендованих честица у узорцима 0556/A,0557/A,0558/A,0559/A,0561/A,0562/A су **неусаглашени**, а резултат у узорку 0560/A је **усаглашен**, 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. инж. Драган Чушковић
Лабораторија за физичко-хемијско испитивање

Шеф одељења за
санитарну хемију и
екотоксикологију

Др. инж. Драган Чушковић
Лабораторија за физичко-хемијско испитивање