



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



01-227

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Страна 1 од 2

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

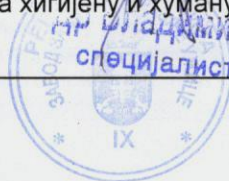
за број узорка: 1673/A-1682/A | 1684/A-1685/A од 04.10.2024.

Наручилац испитивања:	власник	
Власник узорка:	Општина Чајетина Општинска управа Александра Карађорђевића 34	
Порекло узорка:	Амбијентални ваздух	
Веза:	Уговор број 2135/24	
Захтевана испитивања:	суспендоване честице, фракција ПМ 10	
Узорковао:	Специјалиста токсиколошке хемија Драган Чучковић	
Узорковано у складу са:	уговором између ЗЗЈЗ Ужице и власника узорка	
Датум пријема узорка:	24.09.2024.	
Оцена прихватљивости:	Прихватљив	
Бр. узорка:	Врста узорка:	Место и датум узорковања:
1673/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 10.09.2024.
1674/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 11.09.2024.
1675/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 12.09.2024.
1676/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 13.09.2024.
1677/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 14.09.2024.
1678/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 15.09.2024.
1679/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 16.09.2024.
1680/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 17.09.2024.
1681/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 18.09.2024.
1682/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 19.09.2024.
1684/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 21.09.2024.
1685/A	Амбијентални ваздух, суспендоване честице ПМ 10	Културни центар Златибор 22.09.2024.

Доставити:

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

Начелник
Центра за хигијену и хуману екологију
др Владимир Петровић
специјалиста хигијене





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

Страна 2 од 3

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			
				Олово	Арсен	Кадмијум	Никал
Јединица мере			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ng/m^3	ng/m^3	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)				
1673/A	24.09.2024	03.10.2024	5	<0.005	<1	<0.3	<3
1674/A			13	<0.005	<1	<0.3	5.56
1675/A			10	<0.005	<1	<0.3	<3
1676/A			6	<0.005	<1	<0.3	<3
1677/A			2	<0.005	<1	<0.3	<3
1678/A			5	<0.005	<1	<0.3	8.24
1679/A			6	<0.005	<1	<0.3	<3
1680/A			9	<0.005	<1	<0.3	<3
1681/A			15	<0.005	<1	<0.3	<3
1682/A			17	0.005	<1	<0.3	7.27
1684/A			24	<0.005	<1	0.12	3.63
1685/A			22	0.006	<1	<0.3	5.60

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

Резултати концентрације суспендованих честица ПМ10 и олова у ПМ 10 у свим узорцима су **усаглашени** са ГВ 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:

Резултати се упоређују са дозвољеном вредношћу и проглашавају **неусаглашеним** ако су виши од граничне вредности или **усаглашеним**,ако су једнаки или нижи од граничне вредности.

Ризик од погрешне одлуке се сматра прихватљивим,не узима се у обзир и не документује се,јер су граничне вредности дефинисане поменутиим прописом и може се претпоставити да су прилагођене разумној мерној несигурности.

Специјалиста одговоран за
испитивања

Драган Цукиковић
спец. токсиколошке хемије

Шеф одељења за
санитарну хемију и
екотоксикологију

ФРА. МР. ВАСИЛ
спец. санитарна хемија