



Вод за јавно здравље Лесковац
000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
E-mail: info@zzjzle.org.rs
Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



Центар за хигијену и хуману екологију
Тел./Факс: 016/242-969
E-mail: higijena@zzjzle.org.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

бр. АЕ - 2023 - 33

Наручилац испитивања:	Општина Власотинце
Адреса:	Ул. Трг Ослобођења бр.12, Власотинце
Захтев/уговор:	Уговор бр.403-213 од 30.12.2022.год. Деловодни бр. 33ЈЗ Лесковац 24 од 04.01.2023.год.
Корисник:	Општина Власотинце
Врста испитивања:	Физичко-хемијско испитивање ваздуха
Број узорка:	31
Врста узорка:	Ваздух
Стање узорка на пријему:	Узорци адекватни
Место:	Општина Власотинце
Локација мерног места:	Народна библиотека „Десанка Максимовић“ Власотинце
Адреса и ГИС координате мерног места:	Трг Ослобођења бр. 9, Власотинце s.g.š. 42° 57' 55", i.g.d. 22° 07' 39"
Период узорковања:	SO ₂ , NO ₂ и чађ: 01.11.2023. – 30.11.2023. Таложне материје: 01.11.2023.- 30.11.2023.
Период усредњавања:	SO ₂ , NO ₂ и чађ: један дан (24h) Таложне материје: 31 ±2 дана
Узорковао:	Службено лице 33ЈЗ Лесковац
Узорковано по:	ЗЛ-089, ЗЛ-080, ЗЛ-062 и Упутству за примену методе ЗЛ-059
Напомена:	Прилог: Извештаја о испитивању суспендованих PM10 честица Извештаја о испитивању бр.А-1153 до А-1159 од 08.12.2023., Институт за јавно здравље Ниш према Споразуму бр.07-3887 од 26.12.2022.. (33ЈЗ Лесковац бр.3181 од 26.12.2022.)

Датум издавања извештаја:
09.12.2023.

Шеф одељења за узорковање,
пријем узорка и мониторинг
Јелена Луковић, дипл.инж.технологије

Изјава

1. Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак
2. Овај извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности 33ЈЗ Лесковац.
3. 33ЈЗ Лесковац је одговоран за све податке исказане у Извештају о испитивању сем за оне добијене од корисника испитивања“



Вод за јавно здравље Лесковац
000 Лесковац, Максима Ковачевића 11
E-mail: info@zzjzle.org.rs
Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Одржавање од одговорности

1. ЗЗЈЗ Лесковац се одриче одговорности за валидност резултата за чије исказивање су коришћени подаци добијени од корисника.
2. ЗЗЈЗ Лесковац се одриче одговорности за резултате испитивања на које је одступање од специфичног стања добијеног узорка могло да узиче, односно у случајевима када стање узорка добијеног од корисника није адекватно, а корисник инсистира на анализи.

Одељење за екотоксикологију

Лабораторија за испитивање ваздуха

Веза: Извештај бр. АЕ-2023-33

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска испитивања

МЕРНО МЕСТО: Народна библиотека“Десанка Максимовић“ Власотинце							
Врста испитивања		Сумпор диоксид		Чађ		Азот диоксид	
Метода испитивања		ЗЛ-089		ЗЛ-080		ЗЛ-062	
Јединица мере		µg/m³		µg/m³		µg/m³	
ДАТУМ	ГВ ^{*)}	125,0		50,0		85,0	
	Евиденциони број узорка	Мерна несигурност %	Измерена вредност	Мерна несигурност %	Измерена вредност	Мерна несигурност %	Измерена вредност
01.11.2023.	1558	35,0	<5	28,1	7,3	31,1	39,1
02.11.2023.	1575		<5		10,6		37,1
03.11.2023.	1576		<5		7,2		35,1
04.11.2023.	1577		<5		7,1		31,5
05.11.2023.	1578		<5		7,5		31,9
06.11.2023.	1591		<5		14,3		31,6
07.11.2023.	1592		<5		10,7		40,1
08.11.2023.	1593		<5		14,4		26,7
09.11.2023.	1610		<5		14,1		26,8
10.11.2023.	1611		<5		17,6		33,8
11.11.2023.	1612		<5		18,0		21,1
12.11.2023.	1613		<5		17,9		22,0
13.11.2023.	1626		<5		21,2		15,8
14.11.2023.	1627		<5		21,2		27,9
15.11.2023.	1628		<5		21,2		26,1
16.11.2023.	1645		<5		10,1		27,3
17.11.2023.	1646		<5		10,5		28,0
18.11.2023.	1647		<5		10,3		14,4
19.11.2023.	1648		<5		10,2		17,6
20.11.2023.	1661		<5		20,9		25,1
21.11.2023.	1662		<5		25,5		30,8
22.11.2023.	1663		<5		25,2		31,7
23.11.2023.	1680		<5		21,6		19,2
24.11.2023.	1681		<5		21,8		27,0
25.11.2023.	1682		<5		18,2		25,9
26.11.2023.	1683		<5		17,9		21,0
27.11.2023.	1696		<5		29,7		27,9
28.11.2023.	1697		<5		38,7		34,1
29.11.2023.	1698		<5		34,1		20,7
30.11.2023.	1720		<5		35,5		29,3

Изјава о усаглашености: Резултати добијени лабораторијским испитивањем поређени су са граничним вредности из Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр. 11/2010, 75/2010, 63/2013)

Напомена: Сви резултати мерења с проширеном мерном несигурношћу налазе се унутар границе референтних вредности са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност

Изјава о усаглашености резултата испитивања донета је на основу Правила одлучивања 1, случај 1 (УП17.06).

	Вод за јавно здравље Лесковац 000 Лесковац, Максима Ковачевића 11 <i>E-mail: info@zzjzle.org.rs</i> Тел.: 016/245-219; 241-042; Факс: 016/244-910	 АТС 01-260 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
---	---	--

^{*)} ГВ гранична вредност преузета је из Уредбе о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гласник РС бр. 11/2010, прилог X)

Аналитичар
Горан Стојановић дипл. хемичар
спец.санитарне хемије
 Одељење за екотоксикологију
 Лабораторија за испитивање ваздуха

Шеф одељења
Тамара Љубеновић, дипл.хем.
спец. токсиколошке хемије

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
АЕ-2023-33	1707	01.12.2023.	05.12.2023.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко – хемијска испитивања

МЕРНО МЕСТО: Народна библиотека“Десанка Максимовић“					
Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несигурност %	Измерена вредност
					1707
Укупне таложне материје	ЗЛ - 078 (1)	mg/m ² /dan	450		58,3
Садржај метала у таложним материјама					
Кадмијум - Cd	ЗЛ - 059	µg/m ² /dan		10,45	< 5,25
Олово - Pb	ЗЛ - 059	µg/m ² /dan		9,20	19,7
Цинк - Zn	ЗЛ - 059	µg/m ² /dan		11,02	212,6
Изјава о усаглашености: Резултати добијени лабораторијским испитивањем поређени су са граничним вредности из Уредбе условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл. гласник РС бр. 11/2010, 75/2010, 63/2013, прилог X) Напомена: Сви резултати мерења с проширеном мерном несигурношћу за параметар, садржај тешких метала у таложним материјама (Cd, Pb и Zn) налазе се унутар границе референтних вредности са нивоом поверења од 95% за проширену мерну несигурност Изјава о усаглашености резултата испитивања донета је на основу Правила одлучивања 1, случај 1 (УП17.06).					

(1) - метода је ван обима акредитације

Аналитичар
Горан Стојановић дипл. хемичар
спец.санитарне хемије

Шеф одељења
Тамара Љубеновић, дипл.хем.
спец. токсиколошке хемије

Крај извештаја о испитивању

