



Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

Е-маил: info@zzjzle.org.rs

Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Центар за хигијену и хуману екологију

Телефон/Факс: 016/242-969

Е-маил: higijena@zzjzle.org.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2026-138

Наручилац испитивања: ЈКП "Водовод" Лесковац
Адреса: ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац
Захтев/Уговор: Уговор: 1997/6 од 22.04.2025.; веза 33ЈЗ Ле 979 од 22.04.2025
Обвезник плаћања: ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац
Корисник: ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац
Водни објекат: 417 Централни водовод "ЈКП "ВОДОВОД" Лесковац*
Врста испитивања: Физичко-хемијска (417 Основни А преглед); Микробиолошка (417 Основни А преглед)
Евиденциони број узорка: 417
Број узорака: 1
Врста узорка: 417 Вода за пиће - Пречишћена дезинфикована вода*
Стање узорка на пријему: Узорак адекватан
Место и време узорковања: *

Ев.бр.	Мерно место	Тачка узорковања	Време
417	Улица - Војводе Путника - Винарце	Хидрант - после ипирања за нови прикључак	/

Подаци о узорковању

Датум узорковања: 11.03.2026*

Датум и време пријема узорка: 11.03.2026 11:57

Узорковао: Странка донела узорак

Узорковано по: /

*Информације добијене од корисника

Напомена:

Резултати се примењују на узорак онакав какав је примљен и лабораторија се одриче одговорности за узорковање као део лабораторијске активности.

Резултати мерења на терену: преузети су из захтева за испитивање корисника Слободни (резидуални) хлор: 0,39mg/dm³

Т воде: 7,5°C

Т ваздуха: 11,8°C

Л = 498 m; Ф = 160 mm

Датум издавања документа

16.03.2026



Шеф одељења за
узорковање, пријем узорака и мониторинг

Јелена Луковић, дипл. инж. тех.

Изјава:

- Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.
- Овај извештај се не сме умножавати, изузев у целини, без сагласности ЗЗЈЗ Лесковац.
- ЗЗЈЗ Лесковац је одговорна за све податке исказане у Извештају о испитивању сем за оне добијене од корисника испитивања.

Одрицање од одговорности:

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



Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

Е-маил: info@zzjzle.org.rs

Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Одељење за екотоксикологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2026-138	417	11.03.2026.	12.03.2026.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Измерена вредност
					417
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,8-8,5	7,13 ±0,146
2.	Алуминијум	SMWW12) method 3500-Al B	mg/dm ³	0.2	/
3.	Амонијак	Приручник11) метода P-V-2/B	mg/dm ³	0.5	<0,05
4.	Боја	SRPS EN ISO 7887:2013, метода B (1)	°Co/Pt	5	<1
5.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	mg/dm ³	0.3	<0,01
6.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	μS/cm	2500	228 ±10,8
7.	Манган	ЗЛ-170	mg/dm ³	0.05	<0,02
8.	Мирис	Приручник11), метода P-IV-2 (1)	без	без	без
9.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	1	0,52 ±0,033
10.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO ₃ B	mg/dm ³	50	1,73 ±0,053
11.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mg/dm ³	0.03	<0,01
12.	Остатак испарења на 103-105°C	US EPA13) method 160.3:1975	mg/dm ³	-	134 ±13,1
13.	Укус	Приручник11), метода P-IV-3 (1)	без	без	без
14.	Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс)	SRPS EN ISO 8467:2007	mg/dm ³	12	3,44 ±0,338
15.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm ³	250	<5,0

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, сатав 5,

(1) метода је ван обима акредитације

Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

SMWW12) - Standard method for the examination water and wastewater, American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.

US EPA13) - United states Environmental Protection Agency.

Аналитичар

дипл.хем. Горан Стојановић, спец.санитарне хемије



Шеф одељења

дипл.хем. Тамара Љубеновић, спец.токсиколошке хемије



Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

Е-маил: info@zzjzle.org.rs

Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум почетка испитивања	Датум завршетка испитивања
ВП-2026-138	417	11.03.2026.	14.03.2026.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност			Измерена вредност
				пречишћена и дезинфикована вода и флаширана вода на извору	природне воде		
					затворена изворишта	отворена изворишта	417
1.	Proteus - врсте	Правилник 10) метода III.5, Приручник11) део 2 а1, Метода 4.1 (1)	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи
2.	Pseudomonas aeruginosa	Правилник 10) метода III.7, Приручник 11) део 2а1, метода 6.1	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи
3.	Доказивање колиформних бактерија фекалног порекла	Правилник10) метода III.2, Приручник11) део 2 а1, Метода 2.2	У 100 ml	не сме да садржи	не сме да садржи	не сме да садржи	не садржи
4.	Сулфиторедукујуће кластридије	Правилник10) метода III.6, Приручник11) део 2 а1, Метода 5.1 (1)	cfu/100ml	<1	до 1	до 10	<1
5.	Укупан број аеробних бактерија (37°C) -24 h	Правилник10) метода III.3, Приручник 11)део 2 а1, Метода 1.1	y 1 ml	до 10	до 100	до 300	<1
6.	Укупне колиформне бактерије	Правилник 10) метода III.1, Приручник 11)део 2 а1; Метода 2.1	cfu/100ml	<1	до 10	до 100	<1
7.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	cfu/100ml	<1	<1	<1	<1

Напомена: Референтне вредности исказане су према: Правилник о хигијенској исправносати воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019 чл-3 став 1, став 2, став 3, став 4, сатав 5,

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66

Правилник10) - Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87..

Приручник11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

Аналитичар

др Данило Здравковић, спец. микробиологије



Шеф одељења

др Данило Здравковић, спец. микробиологије

Крај извештаја о испитивању



Завод за јавно здравље Лесковац

Адреса: 16000 Лесковац, Максима Ковачевића 11

Е-маил: info@zzjzle.org.rs

Телефон: 016/245-219; 242-042; Факс: 016/244-910

Центар за хигијену и хуману екологију

Вежа: Извештај о испитивању бр. **ВП-2026-138**

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата микробиолошких и физичко-хемијских испитивања узорка воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2026-138, узетог дана 11.03.2026, из објекта ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, Лесковац, исправност узорка воде, са аспекта испитаних параметара, је следећа:

417	Улица - Војводе Путника - Винарце, Хидрант - после ипирања за нови прикључак, Пречишћена дезинфикована вода	ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН	/
-----	--	------------------------	---

сагласно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99, Сл. гласник РС бр. 28/19). и међународно признатим препорукама.

Употреба такве воде дозвољена је за пиће, одржавање личне и опште хигијене, за производњу хране и исхрану животиња.

Датум издавања мишљења

14.03.2026.



Лекар специјалиста хигијене

Прим.др Ивана Митић, спец. хигијене