



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
ЈОМ/С 17025

Центар за хигијену и хуману екологију

Телефон/Факс: 016/242-969

Е-маил: higijena@zzjzle.org.rs

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ бр. ВП-2024-83

Наручилац испитивања: ДОО„ПРЕСЛАП“
Адреса: ул. Гаврила Принципа бр.55, Београд
Захтев/Уговор: Уговор: 307/1 од 26.01.2018
Обвезник плаћања: ДОО„ПРЕСЛАП“, ул. Гаврила Принципа бр.55, Београд
Корисник: ДОО„ПРЕСЛАП“, ул. Гаврила Принципа бр.55, Београд
Водни објекат: 286 -
Врста испитивања: Физичко-хемијска (286 Изворска вода); Микробиолошка (286 Изворска вода)
Евиденциони број узорка: 286
Број узорака: 1
Врста узорка: 286 Природна изворска вода- промет - Изворска вода -Флаширана-складиште произвођача
Стање узорка на пријему: Узорак адекватан
Место и време узорковања:

Ев.бр.	Мерно место	Тачка узорковања	Време
286	Производни погон за флаширање воде - ДОО Преслап	Складиште произвођача - ПВЦ балон 18,9 l	10:00

Подаци о узорковању

Датум узорковања: 21.02.2024

Датум и време пријема узорка: 21.02.2024 13:44

Узорковао: Душица Цветковић, хем техничар-узоркивач ЗЗЈЗ Лесковац

Узорковано по: SRPS EN ISO 19458:2009; SRPS EN ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018

Напомена: Узорковању присуствовао - ла Милисав Стојановић

Датум издавања документа

27.02.2024



Шеф одељења за узорковање, пријем узорака и мониторинг
Јелена Луковић, дипл. инж. тех.

Jelena Lukovic

Изјава:

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

Одрицање 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 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 пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-83	286	21.02.2024.	23.02.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Физичко-хемијска

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несиг. (%)	Измерена вредност
						286
1.	рН вредност	US EPA13) method 150.1:1982	/	6,5-9,5	1,34	6,98
2.	Алкалитет	Правилник9), метода III/12 (1)	n/10HCl/dm3	-	-	0/5
3.	Алуминијум	SMWW12) method 3500-Al B	mg/dm3	0.2	5,68	<0,007
4.	Амонијак	Приручник11) метода P-V-2/B	mg/dm3	0.5	4,8	<0,05
5.	Бикарбонати	Правилник9), метода III/13 (1)	mg/dm3	-	-	30,5
6.	Боја	SRPS EN ISO 7887:2013, метода B (1)	°Co/Pt	без	-	<1
7.	Гвожђе	SRPS ISO 6332:2003	mg/dm3	0.2	6,9	<0,01
8.	Електролитичка проводљивост	SRPS EN 27888: 2009	µS/cm	2500	3,67	64
9.	Калцијум	SRPS ISO 6058:2000	mg/dm3	-	-	7,79
10.	Магнезијум	ЗЛ-148	mg/dm3	-	-	3,08
11.	Манган	ЗЛ-170	mg/dm3	0.05	11,4	<0,02
12.	Мирис	Приручник11), метода P-IV-2 (1)	без	без	-	без
13.	Мутноћа	SRPS EN ISO 7027-1:2016	NTU	-	-	0,40
14.	Нитрати	SMWW12) method 4500-NO3 B	mg/dm3	50	7,06	2,83
15.	Нитрити	US EPA13) method 354.1:1975	mg/dm3	0.1	12,04	<0,01
16.	Стална тврдоћа	Правилник9), метода III/16	°DH	-	-	1,05
17.	Сулфати	US EPA13) method 375.4:1978	mg/dm3	250	8,22	1,52
18.	Укупна тврдоћа	US EPA13) method 130.2:1982	mgCaCO3/dm3	-	-	32,1
19.	Укупне растворене материје на 180°C	SMWW12) method 2540 C	mg/dm3	-	4,68	36
20.	Укус	Приручник11), метода P-IV-3 (1)	без	без	-	без
21.	Утрошак калијум перманганата (перманганатни индекс)	SRPS EN ISO 8467:2007	mgO2/dm3	5	13,7	0,51
22.	Хлориди	SRPS ISO 9297:1997; SRPS ISO 9297/1:2007 измена 1	mg/dm3	250	3,18	<5,0

Напомена: За процену усклађености резултата мерења примењује се Правило одлучивања UP17.06.

Резултати испитивања узорка бр. 286 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о квалитету и другим захтевима за природну минералну воду, природну изворску воду и стону воду, "Сл. лист СЦГ" бр. 53/2005 и "Сл.гласник РС" бр.43/2013, /

(1) метода је ван обима акредитације

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

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



01-260

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Одељење за микробиологију

Извештај број	Евиденциони број узорка	Датум пријема	Датум завршетка испитивања
ВП-2024-83	286	21.02.2024.	27.02.2024.

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Микробиолошка

Р. бр.	Врста испитивања	Метода испитивања	Јединица мере	Референтна вредност	Мерна несиг. (%)	Измерена вредност
						286
1.	Escherichia coli	SRPS EN ISO 9308-1:2017	y 250 ml	<1	-	<1
2.	Pseudomonas aeruginosa	Правилник 10) метода III.7, Приручник 11) део 2 a1, метода 6.1	y 250 ml	<1	-	<1
3.	Сулфиторедукујуће кластридије	Правилник 10) метода III.6, Приручник 11) део 2 a1, Метода 5.1 (1)	y 50 ml	не сме да садржи	-	не садржи
4.	Укупан број аеробних бактерија (37°C) - 24 h	Правилник 10) метода III.3, Приручник 11) део 2 a1, Метода 1.1	y 1 ml	do 20	-	<1
5.	Укупан број аеробних мезофилних бактерија (22°C)-72 h	Правилник 10) метода III.3, Приручник 11) део 2 a1, Метода 1.1	y 1 ml	>100	-	<1
6.	Укупне колиформне бактерије	SRPS EN ISO 9308-1:2017	y 250 ml	<1	-	<1
7.	Цревне стрептококе	SRPS EN ISO 7899-2:2010	y 250 ml	<1	-	<1

Напомена: Резултати испитивања узорка бр. 286 на основу испитаних параметара У СКЛАДУ са одредбама Правилник о квалитету и другим захтевима за природну минералну воду, природну изворску воду и стону воду, "Сл. лист СЦГ" бр. 53/2005 и "Сл.гласник РС" бр.43/2013, /

(1) метода је ван обима акредитације

Правилник 9) - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 42/66

Правилник 10) - Правилник о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће, „Сл. лист СФРЈ“ бр. 33/87.

Приручник 11) - "Вода за пиће - Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности", Савезни завод за здравствену заштиту, НИП "Привредни преглед", Београд, 1990, страна 179.

Аналитичар

др Војислава Петковић, спец.микробиологије

Шеф одељења

З, 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-2024-83**

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу добијених резултата физичко-хемијских и микробиолошких испитивања узорка воде, датих у Извештају о испитивању бр. ВП-2024-83, узетог дана 21.02.2024, из водног објекта 286 -, ДОО„ПРЕСЛАП“ , ул. Гаврила Принципа бр.55, Београд, утврђено је да узорак воде, са аспекта испитаних параметара

286	Производни погон за флаширање воде - Доо Преслап, Складиште произвођача - ПВЦ балон 18,9 l, Изворска вода из промета	ОДГОВАРА	/
-----	--	----------	---

одредбама Закона о безбедности хране (Сл. гл. РС бр. 41/2009) и Правилнику о квалитету и другим захтевима за природну минералну воду, природну изворску воду и стону воду (Сл. лист СЦГ бр 53/05, Сл. гласник бр.43/2013).

Датум издавања мишљења

27.02.2024.



Лекар специјалиста хигијене

Др Предраг Кузмајовић, спец. хигијене



ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за узорковање пријем узорака и мониторинг

ЗАПИСНИК бр.

Наручилац испитивања: Preštor Des ZDM Preštora
Адреса, место и општина: Бориса Станковића бр 55 Савски Манастир
Сврха узорковања: На захтев, бр. По уговору бр. 307/1 од 26.1.18 Београд
 Друго:

Врста узорка: пречишћена вода за пиће непречишћена вода за пиће
 спортско-рекреативни базен терапијски базен
 минерална вода изворска вода
 дестилована вода вода са хемодијализе
 друго: пречишћена изворска вода из минералног извора са минералима

Водни објекат: Јавни водовод Бунар Извор и патентна
 друго:

Врста испитивања: Основни преглед: физичко-хемијско
 микробиолошко
 периодични преглед В обим
 друго:

Количина узорка за анализу: 1 литар оштри од 18,9л/тн
Број узорака: 4
Транспорт узорка: термометријски амбалажа 7,2.0

Ред. бр.	Евид. бр. узорка	Место узорковања	Мерења на терену			
			Време узорковања	Резидуални хлор	Т воде (°C)	Т ваздуха (°C)
1.		<u>пречишћена вода 18,9л</u>	<u>10⁰</u>			
2.		<u>пречишћена вода</u>				
3.		<u>39 класификација воде</u>				
4.		<u>критеријуми</u>				
5.		<u>9.08.24</u>				
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						

Узорковано по: стандарду SRPS EN ISO 5667-1:2008; SRPS EN ISO 5667-3:2018; SRPS EN ISO 5667-5:2008; SRPS EN ISO 19458:2009
 Друго:

Датум и време узорковања: 21.2.24 Датум и време пријема узорка: 21.02.24 13³⁰

НАПОМЕНА: извадени примерци воде из минералног извора

Записник је сачињен у два примерка, од којих један задржава странка.

Присутно лице/а
М.С.

Узорковање извршио
Дејанка

Шеф одељења
Јулијана