


	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ТУЗЛА "ПОМОРАВЉЕ" У ТУЗЛИ Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за хигијену и хуману екологију 35230 Тузла, Миодрага Новаковића 78, тел.: 035/8470-036		Број: ВП 2909 -2915	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
			Датум издавања: 25.09.2024.	
			Тајност/поверљивост:	
ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ				
Идентификација подносиоца захтева за испитивање				
Назив објекта: К.Ј.П., МОРАВА, СВИЛАЈНАЦ				
Одговорно лице објекта: РУКОВОДИЛАЦ ГОРАН БОЛИЋ				
Место: СВИЛАЈНАЦ		Општина: СВИЛАЈНАЦ		
Адреса: УЛ.СВЕТОГ САВЕ БР.100				
Наручилац испитивања				
<input checked="" type="checkbox"/> Власник материјала		<input type="checkbox"/> РЗЗО		<input type="checkbox"/> Остало
<input type="checkbox"/> Санитарна инспекција		<input type="checkbox"/> Министарство здравља		
Опис стања и идентификација узорка за испитивање				
Врста узорка:		ВОДА ЗА ПИЋЕ		
Узорак узео:		Техн. ЗЗЈЗ Тузла: Александар Станојевић		
Идентификациони број узорка:		Локација узорковања: 401 ЦРПНА СТАНИЦА ГПС 43.9296049 И 21.1122689 402 ЛУКОВИЦА О.Ш., ГПС 44.23.37887 И 21.22.22814 404 КУШИЉЕВО АМБУЛАНТА ГПС 44.2769199 И 20.9938275 405 ЦРКВЕНАЦ ОСНОВНА ШКОЛА ГПС 44.1996726 И 21.1343474 406 ДОМ ЗДРАВЉА - ЛАБОРАТОРИЈА 407 ДУБЉЕ ОСНОВНА ШКОЛА ГПС 44.1995765 И 21.1603572 408 КУХИЊА „Т.Е.МОРАВА „ ГПС 44.2210082 И 21.1536383		
		Број: ВП 2909 -2915		
Датум и време узорковања		19.09.2024. у 08:30 - 11:30		
Датум и време пријема:		19.09.2024. у 12:00		
Транспорт узорка: фрижидер акумулаторски		Температура транспорта узорка: 2-5°C		
Стање узорка на пријему:		<input checked="" type="checkbox"/> Одговара <input type="checkbox"/> Не одговара		
Опис услуге коју захтева подносилац захтева за испитивање				
ЗДРАВСТВЕНА ИСПРАВНОСТ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ				
<input checked="" type="checkbox"/> Физичко-хемијска <input checked="" type="checkbox"/> Микробиолошка				
Врста испитивања:				
Метод узорковања				
Метода узорковања за микробиолошка испитивања:		SRPS EN ISO 19458:2009		
Метода узорковања за физичко-хемијска испитивања:		SRPS EN ISO 5667-1:2022 SRPS ISO 5667-5:2008		
Прилози				
ПРИЛОГ 1: Мишљење о здравственој исправности воде за пиће				
Напомена				
*Неакредитована метода				

Резултати испитивања односе се само на испитани узорак. Извештај о испитивању се не сме умножавати изузев у целости без писане сагласности ЗАВОДА!

ЗАВОД је одговоран за све податке исказане у Извештају о испитивању сем за оне добијене од корисника испитивања.

ЗАВОД се одриче одговорности за валидност резултата за чије исказивање су коришћени подаци добијени од корисника.

ЗАВОД 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 ЋУПРИЈА "ПОМОРАВЉЕ" У ЋУПРИЈИ Центар за хигијену и хуману екологију Лабораторија за санитарну микробиологију 35230 Ћуприја, Миодрага Новаковића 78, тел.: 035/470-036	Број: ВП 2909 -2915 Датум пријема узорка: 19.9.2024 Датум извршене анализе: 25.9.2024	 АТЦ 01-145 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025
	РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ПРЕГЛЕДА		
	ВОДЕ ЗА ПИЋЕ		

Узорак испитан по: Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99 и Сл. гл. РС 28/2019)

Број тачећег места (теренски број)				(2) 401	(1) 402	(1) 404	(1) 405	(1) 406	(1) 407	(1) 408
Ознака методе	Врста испитивања	Врста воде / норма*	Референ. вредност	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 1.1	Укупан број аеробних мезофилних бактерија у 1ml	1 2 3	10 100 300	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 2.1	Укупне колиформне бактерије у 100ml	1 2 3	0 10 100	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 2.2	Колиформне бактерије фекалног порекла у 100ml		не сме да садржи	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
М-ДМ001	Стрептококе фекалног порекла у 100ml		не сме да садржи	нема	нема	нема	нема	нема	нема	нема
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 4.1	Proteus врста у 100ml		не сме да садржи	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 6.1.1	Pseudomonas aeruginosa у 100ml		не сме да садржи	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ПРИРУЧНИК ¹⁾ ДЕО 2.а.1, МЕТОДА 5.1.1	Сулфито-редукујуће клостридије у 100ml	1 2 3	0 1 10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

** (1) пречишћена и дезинфикована вода, (2) затворени извор, (3) отворени извор

ПРИРУЧНИК ¹⁾ – Вода за пиће: Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности; Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990.

М-ДМ001 - ПРИРУЧНИК ¹⁾, део 2.а.1, метода 3.1.1. ; SRPS EN ISO 7899-2:2010

Специјалиста микробиологије

Dr Vidosava Đurić



специјалиста микробиологије
са паразитологијом

М.П.

Технички руководилац

Dr Vidosava Đurić
специјалиста микробиологије
са паразитологијом

Резултати испитивања односе се само на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати изузев у целости!

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ РУПРИЈА "ПОМОРАВЉЕ" У ЋУПРИЈИ Центар за хигијену и хуману екологију Лабораторија за санитарну хемију	Број: ВП 2909 -2915	 АТС 01-145 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
		Датум почетка испитивања: 19.9.2024.	
	Датум завршетка испитивања: 23.9.2024.		
35230 Ћуприја, Миодрага Новаковића 78, тел.: 035/8470-036 РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА ВОДЕ ВОДОВОДА			

Узорак испитан по: Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ 42/98, 44/99 и Сл. гл. РС 28/2019)

Број тачећег места (теренски број)				401	402	404	405	406	407	408
Ознака методе	Врста испитивања	Јединица мере	МДК	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.	Рез. исп.
ЕРА170.1:1974	Температура***	°C	-	/	16	15	/	16	16	16
* ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-5	Боја	°Co-Pt скале	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
* ПРИРУЧНИК ¹⁾	Мириш***		без	без	без	без	без	без	без	без
* ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-3	Укус		без	без	без	без	без	без	без	без
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-4 Метода Б	Мутноћа	NTU	1	0,28	0,33	0,31	0,22	0,28	0,31	0,38
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-6 Метода А	pH вредност		6.8-8.5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-9a	Утрошак КМnO ₄	mg/l	8****	2,53	2,53	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-V-2/B	Амонијак	NH ₃ , mg/l	0.5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
US EPA 330.5:1978	Хлор, резидуални, слободни**	mg/l	0.5	/	0,37	0,35	0,36	0,36	0,34	0,37
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-V-19/B Метода Б	Хлориди	Cl, mg/l	250	15,4	15,4	16,4	15,4	15,4	16,4	16,4
SMEWW 20 th) Метода 4500-B	Нитрити	NO ₂ , mg/l	0.03	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-V-31/C	Нитрати	NO ₃ , mg/l	50	20,0	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-V-17/A	Гвожђе	Fe, mg/l	0.3	/	/	/	/	/	/	/
Х-ДМ 170*	Манган	Mn, mg/l	0.05	/	/	/	/	/	/	/
SMEWW 20 th) Метод 2540 В	Остатак испарења на 105°C	mg/l	-	/	/	/	/	/	/	/
ПРИРУЧНИК ¹⁾ Р-IV-11	Електропроводљивост	μS/cm	2500	609	605	604	604	604	604	604

* Неакредитована метода

*** Испитивање извршено на терену

ПРИРУЧНИК¹⁾ – Вода за пиће: Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности; Савезни завод за здравствену заштиту, НИП Привредни преглед, Београд, 1990.

SMEWW 20th) Standard methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition 1998 APHA, AWWA, WEF.

Х-ДМ170* – ПРИРУЧНИК¹⁾ Р-V-26/A

НАПОМЕНА:


**** Вода чија је потрошња КМnO₄ изнад 8 mg/l не сме се хлорисати и мора се користити други начини дезинфекције.

Анализичар
Радмила Галић Стојановић
 специјалиста санитарне хемије



Технички руководиоца
М.П.

Резултати испитивања односе се само на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати изузев у целости!

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ТУПРИЈА "ПОМОРАВЉЕ" У ТУПРИЈИ Центар за хигијену и хуману екологију Одељење за хигијену и хуману екологију 35230 Туприја, Миодрага Новаковића 78, тел.: 035/8470-036	Број: ВП 2909 -2915
		Датум издавања: 25.09.2024.
		Тајност/поверљивост:
МИШЉЕЊЕ И ТУМАЧЕЊЕ		

Центар за хигијену и хуману екологију Завода за јавно здравље Туприја „Поморавље“ у Туприји је дана 9.09.2024. извршио узорковање 7 узорак/ка ВОДЕ ЗА ПИЋЕ водовода К.Ј.П.,,МОРАВА,,СВИЛАЈНАЦ

На основу резултата обављених лабораторијских испитивања и хигијенског извиђања, а према Закону о водама („Сл.гласник РС“, бр.30/10, 93/12, 101/16 и 95/18) и Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће („Сл. лист СРЈ“, бр.42/98 и 44/99 и „Сл.гласником РС“, бр. 28/2019) доноси се МИШЉЕЊЕ:

Број точећег места (теренски број): 401	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Вода се може користити за пиће уколико се врши систематска дезинфекција и уколико су осталеводе у градској мрежи бактериолошки исправне	
Број точећег места (теренски број): 402	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Број точећег места (теренски број): 404	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Број точећег места (теренски број): 405	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Број точећег места (теренски број): 406	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Број точећег места (теренски број): 407	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН
Број точећег места (теренски број): 408	МИШЉЕЊЕ: ЗДРАВСТВЕНО ИСПРАВАН

НАПОМЕНА

СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Tatijana Pavlović
specijalista higijene



НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА

Tatijana Pavlović
specijalista higijene

Резултати испитивања односе се само на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати изузев у целости!