

шифра записа: ЗЗЈЗ-ЗП-207

ИЗВЕШТАЈ

ХИГИЈЕНСКОГ ПРЕГЛЕДА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

(Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019)

Идентификациона ознака: 6448V0925

Власник узорка: ЈКП „Стандард“ Ада, ул. 8. Октобра бр. 1

Место узорковања: Ада, Јавна чесма, пречишћена вода

Врста воде: Вода за пиће

Преглед: Основна анализа воде

Узорковао: узоркивач ЗЗЈЗ Кикинда

Датум узорковања: 17.09.2025.

Датум издавања: 25.09.2025.

МИШЉЕЊЕ

У односу на анализиране параметре, хемијски вода одговара Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019.

Бактериолошки вода одговара поменутом Правилнику, чл 3 тачка 1 листа I.

Узорак воде за пиће одговара Закону о безбедности хране, Сл. Гласник РС бр 41/09 и 17/19, чл. 3, чл. 4, став 3 и 4, чл. 25, став 2, чл. 26, став 2, т. 1 и 2, чл. 26, став 3, чл. 55, став 1, чл. 88.

Вода је у односу на испитиване параметре хигијенски исправна, односно здравствено безбедна.

С поштовањем,



Лекар специјалиста хигијене

Dr Sanja Brusin Beloš
specijalista higijene

Крај извештаја

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника: ЈКП „Стандард“, Ада
Адреса и седиште: 8. Октобар 1, Ада

ИЗВЕШТАЈ О МИКРОБИОЛОШКОМ ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број: V2791/2025

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : основни микробиолошки преглед (А)

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 17.09.2025.

Датум пријема узорка у лабораторију: 17.09.2025.

Датум почетка испитивања: 17.09.2025.

Датум завршетка испитивања: 22.09.2025.

Датум издавања извештаја: 22.09.2025.

Достављач узорка: интерни корисник, одељење хигијене и хумане екологије, одељење 410; резултати се односе на узорак онакав какав је примљен

Опис узорка: Вода за пиће – пречишћена вода

Бр. протокола одељења за санитарну микробиологију №:		V2791/2025		
Идентификациона ознака		6448V0925		
Место узорковања / Назив узорка :		Ада / ЈЧ пречишћена вода - Вода за пиће		
РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ				
Параметар	Мерна јединица	Резултати испитивања	Гранична вредност	Метод
Укупан број аеробних мезофилних бактерија на 37 °C 48 h	y 1 ml	< 1	10	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.1.
Укупне колиформне бактерије на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.2.1-2.1.
Колиформне бактерије фекалног порекла на 44 °C 24 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.2.1-2.2.
Стрептококе фекалног порекла на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Proteus врсте на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	негативан	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 4.1.
Сулфиторедукујуће клостридије на 37 °C 2 -5 дана	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 5.1.1.
Pseudomonas aeruginosa на 37 °C 24 - 48 h	y 100 ml	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 6.1.1.
Изоловане бактеријске врсте				

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односи на узорак онакав какав је примљен, а одељење за санитарну микробиологију се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање.

Приручник¹⁾ Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП

Привредни преглед, Београд, 1990.

* Метода ван обима акредитације

< 1 - одсуство микроорганизама у мерној јединици

Испитано према: Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019) одређеним чл.3 став 1, тачка 1.

Извештај припремио:

др Предраг Петровић
лекар спец.
медицинске микробиологије

М.П.

Руководилац одељења:

др Наташа Недељков Тешин
спец. микробиологије са паразитологијом

Крај извештаја о испитивању

Коришћење, штампање или умножавање овог документа без сагласности ЗЗЈЗ је забрањено

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

Назив корисника : ЈКП „Стандард“, Ада
Адреса и седиште : ул., 8.Октобра“ 1, Ада

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 5060/25

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : физичко-хемијска анализа воде

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 17.09.2025.

Датум пријема узорка у лабораторију: 17.09.2025.

Датум узимања у рад: 17.09.2025.

Датум завршетка испитивања: 24.09.2025.

Датум издавања резултата: 24.09.2025.

Достављач узорка: интерни корисник, одељење хигијене и хумане екологије, одељење 410; резултати се односе на узорак онакав какав је примљен

Метод узорковања: SRPS EN ISO 5667-1:2008*; SRPS EN ISO 5667-3:2018* и SRPS ISO 5667-5:2008*

Опис узорка: Вода за пиће

Бр. протокола одељења лабораторијског испитивања №:		5060/25		
Идентификациона ознака		6448V0925		
Место узорковања / Назив узорка:		Ада - ЈЧ – преч. вода		
РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Врста испитивања	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтне вредности	Метод
Температура	[°C]	/	-	SRPS.H.Z1.106: VI-1970
Боја	[°CoPt скале]	5	5	Priručnik ¹⁾ metoda /P-IV-5
Мирис	описно	хлор	без	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-2*
Укус	описно	/	без	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-3*
Мутноћа	[NTU]	0,230	1 ⁺	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-4/B
pH- вредност		7,7	6.8-8.5	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-6/A
Утрошак KMnO ₄	[mg/l]	5,3	12	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-9a
Укупни остатак после испаравања (на 105°C)	[mg/l]	497	-	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-7
Електропроводљивост	[μS/cm]	643	2500	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-11
Амонијак- NH ₃	[mg/l]	0,05	0.5 ⁺⁺	SRPS.H.Z1.184:1974
Слободни хлор (Cl ₂)	[mg/l]	0,1	0.5	Priručnik ¹⁾ metoda / P-V-18/B
Хлориди (Cl ⁻)	[mg/l]	14,60	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297 /1:2007
Нитрити (NO ₂ ⁻)	[mg/l]	<0,005	0.03 ⁺⁺⁺	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-32/A b)
Нитрати (NO ₃ ⁻)	[mg/l]	<2	50	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-31/B
Гвожђе	[mg/l]	<0,05	0.3	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-17/A
Манган	[mg/l]	<0,005	0.05++++	ISO 15586:2003

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

Приручник¹⁾ Вода за пиће, стандардне методе за испитивање хигијенске исправности; Савезни завод за здравствену заштиту, Београд 1990, НИП "Привредни преглед"
Референтне вредности по важећем Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС број 28/19.

+За водове по 5000 становника дозвољена је мутноћа до 5 NTU (нефелометријска јединица мутноће)

+++За водове преко 5000 ЕС, за водове испод 5000 ЕС је максимално дозвољена концентрација 1.0 mg/l

++++ ако у 20% мерења која нису узастопна вода садржи 0.1mg/l нитрита, сматра се ипак исправном

++++ сматра се да је вода исправна у случају да у 20% мерења која нису узастопна у току године вредност концентрације достигне 0.1mg/l, фреквенција мерења по важећем Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.гласник РС број 28/19.

*Метода ван обима акредитације.

Извештај припремила:

дипл. хемичар Слађана Бјелић

М.П.

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

мр фармацеутских наука Наташа Ђукић
специјалиста санитарне хемије
спец менаџмента у здравству professional master

Крај извештаја о испитивању

Коришћење, штампање или умножавање овог документа без сагласности ЗЗЈЗ је забрањено