

ИЗВЕШТАЈ

ХИГИЈЕНСКОГ ПРЕГЛЕДА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ
(Сл.лист СРЈ бр.42/98 и 44/99 и Сл.гласник РС бр. 28/2019)

Идентификациона ознака: 7424V1024
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: 16.10.2024.
Датум издавања: 24.10.2024.

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 Reloš
specijalista higijene

Крај извештаја

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:

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

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број : 5823/24

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања: физичко-хемијска анализа воде

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 16.10.2024.

Датум пријема узорка у лабораторију: 16.10.2024.

Датум издавања резултата: 23.10.2024.

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 №:	5823/24			
Идентификациона ознака	7424V1024			
Место узорковања / Назив узорка:	ЈКП "Стандард" Ада, ЈЧ –пречишћ. вода			
РЕЗУЛТАТИ ХЕМИЈСКЕ АНАЛИЗЕ				
Врста испитивања	Мерна јединица	Резултати испитивања	Референтне вредности	Метод
Температура воде	[°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]	0,096	1*	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-4/B
pH- вредност		7,8	6.8-8.5	SRPS H.Z1.111:1987
Утрошак КМnO ₄	[mg/l]	4,7	12	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-9a
Укупни остатак после испаравања (на 105°C)	[mg/l]	433	-	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-7
Електропроводљивост	[μS/cm]	595	2500	ZZJZ-MO-430-056
Амонијак - NH ₃	[mg/l]	0,05	0.5 ⁺⁺	SRPS.H.Z1.184:1974
Слободни хлор (Cl ₂)	[mg/l]	0,25	0.5	Priručnik ¹⁾ metoda / P-V-18/B
Хлориди (Cl ⁻)	[mg/l]	11,16	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]	<0,010	0.3	EPA 200.7
Манган	[mg/l]	<0,010	0.05 ⁺⁺⁺⁺	EPA 200.7

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 припремио:

дипл. хемичар Слађана Бјелић

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

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

Крај извештаја о испитивању

ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ

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

ИЗВЕШТАЈ О МИКРОБИОЛОШКОМ ИСПИТИВАЊУ

Извештај о испитивању број: **V3240/2024**

ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : основни микробиолошки преглед (А)

ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 16.10.2024.

Датум пријема узорка у лабораторију: 16.10.2024.

Датум издавања резултата: 21.10.2024.

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 19458:2009 *

Опис узорка: **Вода за пиће – пречишћена вода**

Бр. протокола одељења за санитарну микробиологију №:	V3240/2024			
Идентификациона ознака	7424V1024			
Место узорковања / Назив узорка :	Ада – ЈЧ пречишћена вода			
РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКЕ АНАЛИЗЕ				
Параметар	Мерна јединица: ml	Резултати испитивања	Гранична вредност	Метод
Укупан број аеробних мезофилних бактерија на 37 °C 48 h	y l	< 1	10	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 1.1.
Укупне колиформне бактерије на 37 °C 24 - 48 h	y 100	< 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	< 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	< 1	< 1	SRPS EN ISO 7899-2:2010
Proteus врсте на 37 °C 24 - 48 h	y 100	негативан	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 4.1.
Сулфиторедукујуће клостридије на 37 °C 2 -5 дана	y 100	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 5.1.1.
Pseudomonas aeruginosa на 37 °C 24 - 48 h	y 100	< 1	< 1	Приручник ¹⁾ део 2.а.1 метода 6.1.1.
Изоловане бактеријске врсте				

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

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

Изјава о усаглашености

На основу урађене анализе, испитивани узорак воде за пиће **УСАГЛАШЕН** ЈЕ са нормама Правилника 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 специјалиста
медицинске микробиологије

М.П.

Др уководилац одељења:
Наташа Недељков-Тешин
Др Наташа Недељков Тешин, спец
микробиологије са паразитологијом

Крај извештаја о испитивању

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