

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

Идентификациона ознака: 5783V0825  
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: 20.08.2025.  
Датум издавања: 27.08.2025.

**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. S. B. Radobut*  
specijalista higijene

Крај извештаја

**ПОДАЦИ О КОРИСНИКУ:**

Назив корисника: ЈКП Стандард, Ада

Адреса и седиште: 8. Октобра 1, Ада

**ИЗВЕШТАЈ О МИКРОБИОЛОШКОМ ИСПИТИВАЊУ**

Извештај о испитивању број: V2489/2025

**ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:**

Врста испитивања : основни микробиолошки преглед (А)

**ПОДАЦИ О УЗОРКУ:**

Датум узорковања: 20.08.2025.

Датум пријема узорка у лабораторију: 20.08.2025.

Датум почетка испитивања: 20.08.2025.

Датум завршетка испитивања: 25.08.2025.

Датум издавања извештаја: 25.08.2025.

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 №:    | V2489/2025                              |                      |                   |                                                     |
| Идентификациона ознака                                  | 5783V0825                               |                      |                   |                                                     |
| 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 <sup>1)</sup> део 2.а.1 метода 1.1.       |
| Укупне колиформне бактерије на 37 °C 24 - 48 h          | y 100 ml                                | < 1                  | < 1               | Приручник <sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup> део 2.а.1 метода 4.1.       |
| Сулфиторедукујуће клостридије на 37 °C 2-5 дана         | y 100 ml                                | < 1                  | < 1               | Приручник <sup>1)</sup> део 2.а.1 метода 5.1.1.     |
| Pseudomonas aeruginosa на 37 °C 24 - 48 h               | y 100 ml                                | < 1                  | < 1               | Приручник <sup>1)</sup> 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.

Приручник<sup>1)</sup> 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 специјалиста  
медицинске микробиологије



Руководилац одељења:  
**Др Наташа Недељков Тешин**  
медицинске 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 : 4503/25

## ПОДАЦИ О УСЛУЗИ:

Врста испитивања : физичко-хемијска анализа воде

## ПОДАЦИ О УЗОРКУ:

Датум узорковања: 20.08.2025.

Датум пријема узорка у лабораторију: 20.08.2025.

Датум узимања у рад: 20.08.2025.

Датум завршетка испитивања: 26.08.2025.

Датум издавања резултата: 26.08.2025.

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 N <sup>о</sup> : |                | 4503/25                  |                      |                                             |
| Идентификациона ознака                                            |                | 5783V0825                |                      |                                             |
| Место узорковања / Назив узорка:                                  |                | Ада - ЈЧ – пречишћ. 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 <sup>1)</sup> metoda /P-IV-5      |
| Мирис                                                             | описно         | хлор                     | без                  | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-2*      |
| Укус                                                              | описно         | /                        | без                  | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-3*      |
| Мутноћа                                                           | [NTU]          | 0,223                    | 1 <sup>+</sup>       | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-4/B     |
| pH- вредност                                                      |                | 8,0                      | 6.8-8.5              | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-6/A     |
| Утрошак КМnO <sub>4</sub>                                         | [mg/l]         | 4,1                      | 12                   | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-9a      |
| Укупни остатак после испаравања (на 105°C)                        | [mg/l]         | 436                      | -                    | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-7       |
| Електропроводљивост                                               | [μS/cm]        | 592                      | 2500                 | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-IV-11      |
| Амонијак- NH <sub>3</sub>                                         | [mg/l]         | 0,05                     | 0.5 <sup>++</sup>    | SRPS.H.Z1.184:1974                          |
| Слободни хлор (Cl <sub>2</sub> )                                  | [mg/l]         | 0,1                      | 0.5                  | Priručnik <sup>1)</sup> metoda / P-V-18/B   |
| Хлориди (Cl <sup>-</sup> )                                        | [mg/l]         | 13,12                    | 250                  | SRPS ISO 9297:1997<br>SRPS ISO 9297 /1:2007 |
| Нитрити (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                           | [mg/l]         | <0,005                   | 0.03 <sup>+++</sup>  | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-32/A b)  |
| Нитрати (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                           | [mg/l]         | <2                       | 50                   | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-31/B     |
| Гвожђе                                                            | [mg/l]         | <0,05                    | 0.3                  | Priručnik <sup>1)</sup> metoda P-V-17/A     |
| Манган                                                            | [mg/l]         | <0,005                   | 0.05++++             | ISO 15586:2003                              |

Изјава: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.  
Приручник<sup>1)</sup> 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

М.П.

Руководилац одељења лабораторијског испитивања:

др 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