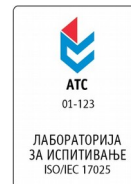




РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ



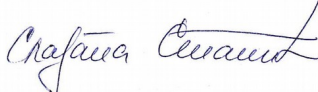
|                                              |                                         |                       |                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Адреса: Војводе Путника 2,<br>37000 Крушевац | тел: +381(0)37427241<br>+381(0)37438794 | факс: +381(0)37422951 | www.zavodks.rs<br>E-mail: info@zavodks.rs |
| Регистарски број:<br>6145532727              | Матични број:<br>07145764               | ПИБ:<br>100480972     | Текући рачун:<br>840-206667-54            |

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Извештај о испитивању<br>Број: В 1549/25 | ОБ.020.А<br>Страна 1/3 |
|------------------------------------------|------------------------|

|                       |                                                                                                             |                  |            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Веза:                 | Уговор                                                                                                      |                  |            |
| Корисник / Адреса:    | Градска Управа Крушевац, Газиместанска 1, Крушевац                                                          |                  |            |
| Особа за контакт:     | Одељење за инспекцијске послове                                                                             |                  |            |
| Датум узорковања:     | 09.12.2025                                                                                                  | - Датум пријема: | 09.12.2025 |
| Узоркивач:            | Игор Аћимовић                                                                                               |                  |            |
| Врста узорка:         | Вода за пиће                                                                                                |                  |            |
| Узорковано по методи: | SRPS EN ISO 5667-1:2023; SRPS ISO 5667-3:2024; SRPS ISO 5667-5:2008;SRPS EN ISO 19458:2009. / План за 2025. |                  |            |

| Ред бр.                                                     | Ознака узорка | Место узорковања – врста изворишта                | Резултати узорковања: |                                           |                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
|                                                             |               |                                                   | Време                 | Садржај рез. Cl <sub>2</sub> (mg/l) BM 64 | Темп. воде (°C) BM 52 |
| 1.                                                          | B5237/04      | Вода са јавне чесме Паруновац I – Св.Петка (з.и.) | 11:40                 | /                                         | 17,3                  |
| Прописана вредност (МДК) Сл.лист СРЈ 42/98 и Сл.гл РС 28/19 |               |                                                   | /                     | 0,5                                       | /                     |

Напомена:

|                                              |                                                                                             |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Датум издавања извештаја:<br><br>17.12.2025. | <br>М.П. | Овлашћено лице:<br><br>др Слађана Станић, спец. хигијене |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ОДРИЦАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ: Завод за јавно здравље Крушевац не сноси одговорност за валидност информација добијених од стране корисника. Узорак је добијен од корисника и лабораторија није одговорна за фазу узорковања, Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се сме умножавати искључиво као целина.  
\*Није садржано у обиму акредитације



**Извештај о испитивању**  
Број: В 1549/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 5237/04

Датум почетка лабораторијских активности: 09.12.2025.

Завршено: 16.12.2025.

**Резултати микробиолошке анализе**

| Параметри                                  | Јединица мере | Метода анализе         | Добијена вредност | Прописана вредност (Сл.л.СРЈ бр.42/98, 44/99 и Сл.г.РС бр.28/19 ) |
|--------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Укупне колиформне бактерије                | број/100ml    | Приручник мет. 2.1. ** | 3                 | до 10                                                             |
| Колиформне бактерије фекалног порекла      | /             | Приручник мет. 2.2. ** | -                 | -                                                                 |
| Укупан број аеробних мезофилних бактерија  | број/1ml      | Приручник мет. 1.1. ** | 5                 | до 100                                                            |
| Стрептококе фекалног порекла               | /             | ВМ 40                  | +                 | -                                                                 |
| Proteus врсте                              | /             | Приручник мет. 4.1. ** | -                 | -                                                                 |
| Сулфиторедукујуће клостридије              | број/100ml    | Приручник мет. 5.1.**  | < 1               | до 1                                                              |
| Pseudomonas aeruginosa                     | /             | Приручник мет. 6.1.**  | -                 | -                                                                 |
| Колиформне бактерије: E.coli               |               |                        |                   |                                                                   |
| Аеробне мезофилне бактерије: Bacillus spp. |               |                        |                   |                                                                   |

НАПОМЕНА: /



Овлашћено лице:

*Данијела Миловановић*

dipl. biol. Данијела Миловановић, спец. биолог

Легенда: У наведеној количини / разређењу је: изоловано (+), није изоловано (-; < 1)

\*\* Приручник: Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, Привредни преглед, 1990.



## Извештај о испитивању Број: В 1549/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 5237/04

Датум почетка лабораторијских активности: 09.12.2025.

Завршено: 10.12.2025.

### Резултати хемијске анализе

| Параметар                   | Јединица мере          | Метода                                    | Добијена вредност | МДК<br>Сл.лист СРЈ 42/98<br>Сл. гласник РС број 28/19 |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Боја                        | °Pt-Co                 | ВМ01а                                     | <1                | 5                                                     |
| Мутноћа                     | НТУ                    | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-IV-4/В  | <0,2              | 1                                                     |
| Мирис и укус                | /                      | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-IV-2/3* | без               | без                                                   |
| рН вредност                 | /                      | SRPS ISO 10523:2016                       | 6,79              | 6,8-8,5                                               |
| Оксидабилност               | mgKMnO <sub>4</sub> /L | Правилник <sup>6</sup> метода III-7       | 2,5               | 12                                                    |
| Електролитичка проводљивост | µS/cm (20°C)           | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-IV-11   | 571               | 2500                                                  |
| Амонијак                    | mgNH <sub>3</sub> /L   | ВМ 02                                     | <0,02             | 0.5                                                   |
| Резидуални хлор             | mgCl <sub>2</sub> /L   | ВМ04                                      | <0,05             | /                                                     |
| Хлориди                     | mgCl/L                 | ВМ46                                      | 12,0              | 250                                                   |
| Нитрити                     | mgNO <sub>2</sub> /L   | ВМ 03                                     | <0,005            | 0,03                                                  |
| Нитрати                     | mgNO <sub>3</sub> /L   | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-V-31/С  | 51,5±5,2          | 50                                                    |
| Гвожђе                      | mgFe/L                 | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-V-17/А  | <0,05             | 0,3                                                   |
| Манган                      | mgMn/L                 | Приручник <sup>5</sup> , метода Р-V-26/А  | <0,02             | 0,05                                                  |

Напомена:



Овлашћено лице:

*Јасмина Китановић*

дипл. инг. Јасмина Китановић, спец. биосанитарне технике

\* Метода није садржано у Обиму акредитације

/ Није прописана вредност

Приручник <sup>5</sup> - Вода за пиће, Срандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здр. Заштиту, Београд 1990.

Правилник <sup>6</sup> - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, Сл. Лист СФРЈ број 42/66



**Стручно мишљење о хигијенској исправности  
воде за пиће - јавна чесма Паруновац I, Св.Петка,  
узоркована дана 09.12.2025.**

На основу Извештаја о испитивању бр.В 1549/25 испитивани узорак воде за пиће В 5237/04 **не одговара** Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98 и 44/99, Сл.гл.РС бр.28/19) **због микробиолошке и хемијске неисправности**, а на основу прописаних параметара основне анализе обима А.

**ПРЕДЛОГ:**

1. Вода није за пиће и припремање хране.

Датум издавања извештаја:

17.12.2025



**Овлашћено лице:**

*Слађана Станић*

др Слађана Станић, спец. хигијене