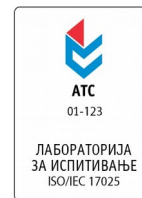




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ



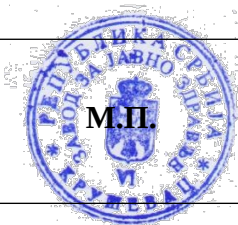
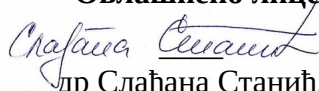
Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	www.zavodks.rs E-mail: info@zavodks.rs
Регистарски број: 6145532727	Матични број: 07145764	ПИБ: 100480972	Текући рачун: 840-206667-54

Извештај о испитивању Број: M596 /25	ОБ.020.А Страна 1/3
---	------------------------

Веза:	Уговор		
Корисник / Адреса:	Град Крушевац- Градска управа- Одељење за инспекцијске послове/Газиместанска 1- Крушевац		
Особа за контакт:	Одељење за инспекцијске послове		
Датум узорковања:	12.12.2025	- Датум пријема:	12.12.2025
Узоркивач:	Давид Тодоров		
Врста узорка:	Минерална вода		
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.		

Редни број	Ознака узорка	Назив узорка	Редни број боце/ употрљиво до	Узоркована из количина
1.	M596/03	Јавна чесма Жабаре, дубоки извор, минерална вода	/	/

НАПОМЕНА:

Датум издавања извештаја: 19.12.2025.	 М.П.	Овлашћено лице:  др Слађана Станић, спец. хигијене
--	---	--

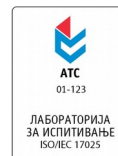
ОДРИЦАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ:Завод за јавно здравље Крушевац не сноси одговорност за валидност информација добијених од стране корисника. Узорак је добијен од корисника и лабораторија није одговорна за фазу узорковања, Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак. Извештај се сме умножавати искључиво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



Завод за јавно здравље
Крушевац
Центар за хигијену и хуману екологију

Извештај о испитивању

Број: М 596/25



Страна: 2 од 3

Узорак: Минерална јавна чесма Жабаре, дубоки извор

Ознака узорка: М 596/03

Датум почетка лабораторијских активности: 12.12.2025.

Завршено: 17.12.2025.

Резултати микробиолошке анализе

Параметри испитивања	Јединица мере	Метода испитивања	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СЦГ 53/05)
Одређивање броја колиформних бактерија на $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(21 - 24) \text{ h}$	y 250 ml	SRPS EN ISO 9308-1:2017, SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017	< 1	одсутне
Одређивање броја E. coli (фекалних колиформних бактерија) на $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(21 - 24) \text{ h}$	y 250 ml	SRPS EN ISO 9308-1:2017, SRPS EN ISO 9308-1:2017/A1:2017	< 1	одсутна
Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија на $(22 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(68 \pm 4) \text{ h}$, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	20
Откривање и одређивање броја стрептокока фекалног порекла на $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(44 \pm 4) \text{ h}$	y 250 ml	SRPS EN ISO 7899-2:2010	< 1	одсутан
Одређивање броја сулфиторедукујућих клостридија на $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$, 3 – 5 дана	50 ml	метода 5.1.**	< 1	одсутне
Откривање и одређивање броја Pseudomonas aeruginosa на $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(44 \pm 4) \text{ h}$	y 250 ml	SRPS EN ISO 16266:2010	< 1	одсутан
Одређивање броја аеробних мезофилних бактерија на $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(44 \pm 4) \text{ h}$, техника наливања плоча. Подлога Екстракт квасца агар	1 ml	SRPS EN ISO 6222:2010	< 1	5

НАПОМЕНА:



Овлашћено лице:

Миловановић

М.П.

dipl. biol. Данијела Миловановић, спец. биолог

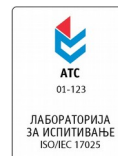
** Приручник: Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здравствену заштиту, НИП, Привредни преглед, 1990.

***ндп – није дефинисана вредност Правилником 12 h након пуњења.

Легенда: < 1 одсуство микроорганизама у јединици мере.



Завод за јавно здравље
Крушевац
Центар за хигијену и хуману екологију



Извештај о испитивању

Број: М596/25

Страна: 3 од 3

Узорак: Јавна чесма Жабаре, дубоки извор

Ознака узорка: М596/03

Датум почетка лабораторијских активности: 12.12.2025.

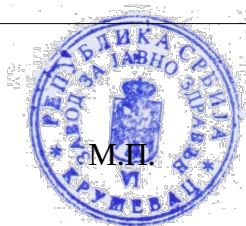
Завршено: 18.12.2025.

Садржај декларације: /

Резултати хемијске анализе

Редни број	Параметри	Јединица мере	Метода анализе	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СЦГ 53/05)
1.	рН вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	6,73	/
2.	Оксидабилност	mg O ₂ /l	Правилник ⁶ , III-7	2,2	/
3.	Остатак после испарења (180 °C)	mg/l	ВМ 056	3148	/
4.	Елект. проводљивост	μS/cm (20 °C)	Приручник ⁵ , P-IV-11	5450	/
5.	Нитрити	mg NO ₂ /l	ВМ 03	<0,005	Највише 0,1
6.	Нитрати	mg NO ₃ /l	Приручник ⁵ , P-IV-11	0,02	Највише 50
7.	Хлориди	mg Cl ⁻ /l	ВМ 46	304,4	/
8.	Сулфати	mg SO ₄ ²⁻ /l	НАСН - Method 8051	170,0	/
9.	Укупна тврдоћа	° dH	Правилник ⁶ , III-15	24,42	/
10.	Бикарбонати	mg HCO ₃ ⁻ /l	Правилник ⁶ , III-13	3498,21	/
11.	Калцијум	mg Ca/l	Правилник ⁶ , III-17	64,22	/
12.	Магнезијум	mg Mg/l	Правилник ⁶ , III-18	66,56	/
13.	Гвожђе	mg Fe/l	Приручник ⁵ , P-IV-11	1,22	/
14.	Амонијак	mg NH ₃ /l	ВМ 02	0,64	/
15.	Манган	mg Mn/L	Приручник ⁵ , метода P-V-26/А	<0,02	0,50
16.	Боја	°Pt-Co	ВМ01а	2,5	/
17.	Мутноћа	НТУ	Приручник ⁵ , метода P-IV-4/В	16,8	/

НАПОМЕНА:



Овлашћено лице:

Јасмина Китановић

дипл. инж. Јасмина Китановић,
спец. биосанитарне технике

*Метода није садржана у Обиму акредитације

Приручник⁵ - Вода за пиће, Стандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здр. заштиту, Београд, 1990.

Правилник⁶ - Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, Сл. лист СФРЈ број 42/66



**Стручно мишљење о хигијенској исправности
минералне воде – Јавна чесма Жабаре- дубоки извор,
узорковане дана 12.12.2025.**

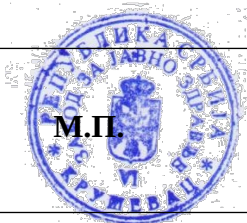
На основу извештаја М 596/25 узорак минералне воде М 596/05- Јавна чесма Жабаре, дубоки извор на основу Правилнику о квалитету и другим захтевима за природну минералну воду, природну изворску воду и стону воду (Сл.лист СЦГ бр.53/05), представља природну минералну воду богату минералним солима. Због високог нивоа амонијака и повећане мутноће која је оком видљива вода НЕ ОДГОВАРА и указује на могућу контаминацију извора.

ПРЕДЛОГ:

1. Вода није за пиће и припремање хране.
2. Потребно је извршити санацију и асанацију изворишта и терена око изворишта, па тек онда поновити узорковање и анализу.

Датум:

19.12.2025.



М.П.

Овлашћено лице:

Слађана Станић

др Слађана Станић,
спец. хигијене