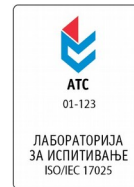




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ



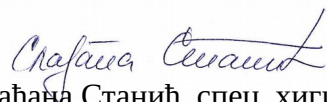
Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	www.zavodks.rs E-mail: info@zavodks.rs
Регистарски број: 6145532727	Матични број: 07145764	ПИБ: 100480972	Текући рачун: 840-206667-54

Извештај о испитивању Број: В 615/25	ОБ.020.А Страна 1/7
---	------------------------

Веза:	Уговор		
Корисник / Адреса:	Градска управа Крушевац, одељење за инспекцијске послове, Газиместанска бр.1, Крушевац		
Особа за контакт:			
Датум узорковања:	02.06.2025	- Датум пријема:	02.06.2025
Узоркивач:	Никола Китановић		
Врста узорка:	Вода за пиће – јавне чесме		
Узорковано по методи:	SRPS EN ISO 5667-1:2022; SRPS ISO 5667-3:2018; 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 ₂ (mg/l) BM 64	Темп. воде (°C) BM 52
1.	B2219/06	Јавна чесма „Пчела“, Шанац (з.и.)	11:20	/	15,3
2.	B2220/06	Јавна чесма на крају села Шанац (з.и.)	11:40	/	16,0
Прописана вредност (МДК) Сл.лист СРЈ 42/98 и Сл.гл РС 28/19			/	0,5	/

Напомена:

Датум издавања извештаја: 10.06.2025.	 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



Извештај о испитивању
Број: В 615/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 2219/06

Датум почетка лабораторијских активности: 02.06.2025.

Завршено: 09.06.2025.

Резултати микробиолошке анализе

Параметри	Јединица мере	Метода анализе **	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СРЈ бр.42/98)
Укупне колиформне бактерије	број/100ml	Приручник мет. 2.1.	< 1	до 10
Колиформне бактерије фекалног порекла	/	Приручник мет. 2.2.	-	-
Укупан број аеробних мезофилних бактерија	број/1ml	Приручник мет. 1.1.	< 1	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: -				
Аеробне мезофилне бактерије: -				

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 615/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 2220/06

Датум почетка лабораторијских активности: 02.06.2025.

Завршено: 09.06.2025.

Резултати микробиолошке анализе

Параметри	Јединица мере	Метода анализе **	Добијена вредност	Прописана вредност (Сл.л.СРЈ бр.42/98)
Укупне колиформне бактерије	број/100ml	Приручник мет. 2.1.	> 18	до 10
Колиформне бактерије фекалног порекла	/	Приручник мет. 2.2.	+	-
Укупан број аеробних мезофилних бактерија	број/1ml	Приручник мет. 1.1.	60	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: -				

НАПОМЕНА: /



Овлашћено лице:

Данијела Миловановић

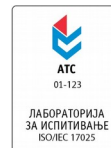
dipl. biol. Данијела Миловановић, спец. биолог

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.



Завод за јавно здравље Крушевац
Центар за хигијену и хуману екологију



Страна: 4 од 5

Извештај о испитивању Број: В 615/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 2219/06

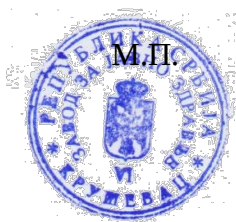
Датум почетка лабораторијских активности: 02.06.2025.

Завршено: 03.06.2025.

Резултати хемијске анализе

Параметар	Јединица мере	Метода	Добијена вредност	МДК Сл.лист СРЈ 42/98 Сл. гласник РС број 28/19
Боја	°Pt-Co	ВМ01а	<1	5
Мутноћа	НТУ	Приручник ⁵ , метода Р-IV-4/В	<0,2	1
Мирис и укус	/	Приручник ⁵ , метода Р-IV-2/3*	без	без
рН вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	6,98	6,8-8,5
Оксидабилност	mgKMnO ₄ /L	Правилник ⁶ метода III-7	3,2	12
Електролитичка проводљивост	μS/cm (20°C)	Приручник ⁵ , метода Р-IV-11	608	2500
Амонијак	mgNH ₃ /L	ВМ 02	<0,02	0.5
Резидуални хлор	mgCl ₂ /L	ВМ04	<0,05	/
Хлориди	mgCl ⁻ /L	ВМ46	16,0	250
Нитрити	mgNO ₂ /L	ВМ 03	<0,005	0,03
Нитрати	mgNO ₃ /L	Приручник ⁵ , метода Р-V-31/С	12,5	50
Гвожђе	mgFe/L	Приручник ⁵ , метода Р-V-17/А	<0,05	0,3
Манган	mgMn/L	Приручник ⁵ , метода Р-V-26/А	<0,02	0,05

Напомена:



Овлашћено лице:
dipl.chem. Вања Виријевић

* Метода није садржано у Обиму акредитације

/ Није прописана вредност

Приручник ⁵ – Вода за пиће, Срандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здр. Заштиту, Београд 1990.

Правилник ⁶ – Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, Сл. Лист СФРЈ број 42/66



Извештај о испитивању Број: В 615/25

Узорак: Вода за пиће, затворен извор

Ознака узорка: В 2220/06

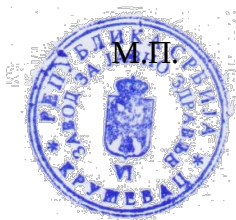
Датум почетка лабораторијских активности: 02.06.2025.

Завршено: 03.06.2025.

Резултати хемијске анализе

Параметар	Јединица мере	Метода	Добијена вредност	МДК Сл.лист СРЈ 42/98 Сл. гласник РС број 28/19
Боја	°Pt-Co	ВМ01а	<1	5
Мутноћа	НТУ	Приручник ⁵ , метода Р-IV-4/В	<0,2	1
Мирис и укус	/	Приручник ⁵ , метода Р-IV-2/3*	без	без
рН вредност	/	SRPS ISO 10523:2016	6,89	6,8-8,5
Оксидабилност	mgKMnO ₄ /L	Правилник ⁶ метода III-7	1,9	12
Електролитичка проводљивост	µS/cm (20°C)	Приручник ⁵ , метода Р-IV-11	605	2500
Амонијак	mgNH ₃ /L	ВМ 02	<0,02	0,5
Резидуални хлор	mgCl ₂ /L	ВМ04	<0,05	/
Хлориди	mgCl ⁻ /L	ВМ46	11,2	250
Нитрити	mgNO ₂ /L	ВМ 03	<0,005	0,03
Нитрати	mgNO ₃ /L	Приручник ⁵ , метода Р-V-31/С	27,3	50
Гвожђе	mgFe/L	Приручник ⁵ , метода Р-V-17/А	<0,05	0,3
Манган	mgMn/L	Приручник ⁵ , метода Р-V-26/А	<0,02	0,05

Напомена:



Овлашћено лице:
dipl.chem. Вања Виријевић

Вања Виријевић

* Метода није садржано у Обиму акредитације

/ Није прописана вредност

Приручник ⁵ – Вода за пиће, Срандардне методе за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здр. Заштиту, Београд 1990.

Правилник ⁶ – Правилник о методама за физичко и хемијско испитивање вода, Сл. Лист СФРЈ број 42/66



**Стручно мишљење о хигијенској исправности
воде за пиће – са јавне чесме Пчела – Шанац,
узоркована дана 02.06.2025.**

На основу Извештаја о испитивању бр.В 615/25 испитивани параметри у узорка воде за пиће В 2219/06 **одговарају** Правилника о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98 и 44/99, Сл.гл.РС бр.28/19), а на основу прописаних вредности основне анализе обима А.

ПРЕДЛОГ:

1. Одржавати ниво резидуалног хлора у резервоару од 0,2-0,5 мг/л.

Датум издавања извештаја:

10.06.2025.



Овлашћено лице:

Слађана Станић

др Слађана Станић, спец. хигијене



**Стручно мишљење о хигијенској исправности
воде за пиће – са јавне чесме на крају села Шанац,
узоркована дана 02.06.2025.**

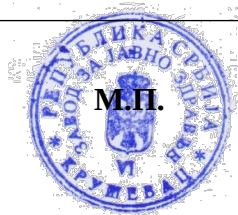
На основу Извештаја о испитивању бр.В 615/25 испитивани параметри узорка воде за пиће В 2220/06 **не одговарају** Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98 и 44/99, Сл.гл.РС бр.28/19) због микробиолошке неисправности, а на основу прописаних вредности основне анализе обима А.

ПРЕДЛОГ:

1. Вода није за пиће и припремање хране.
2. Неопходно је у континуитету одржавати ниво резидуалног хлора од 0,2-0,5 мг/л.
3. Након хлорисања поновити микробиолошку анализу.

Датум издавања извештаја:

10.06.2025.



Овлашћено лице:

др Слађана Станић, спец. хигијене