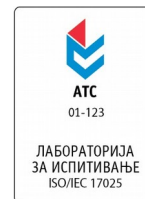




РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ



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 1303/24	ОБ.020.А Страна 1/3
---	------------------------

Веза:	Уговор бр. 65/20 од 29.01.2020.		
Корисник / Адреса:	ЈКП Расина Брус / Краља Петра Првог бб - Брус		
Особа за контакт:	Тодоровић Миодраг		
Датум узорковања:	25.09.2024	Датум пријема	25.09.2024
Узоркивач:	Игор Аћимовић, санит. еко. тех.		
Врста узорка:	Вода за пиће – градски водовод		
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 2023.		

Ред бр.	Ознака узорка	Место узорковања / врста изворишта	Резултати узорковања:		
			Време	Садржај рез. Cl ₂ (mg/l) VM 64	Темп. воде (°C) VM 52
1.	V4184/04	Прекидна комора Стојановић / Сирова вода – О.И.	10:10	/	12,3
2.	V4185/04	Грашевци /Спомен чесма код поште - Преч.	10:40	0,2	14,6
3.	V4186/04	Резервоар Даниловићи – Преч.	11:20	0,3	15,3
4.	V4187/04	Брус/Зграда општинске управе – Преч.	11:00	0,3	18,6
5.	V4188/04	Стројинци/Породична кућа:Раичевић Раде	/	/	/
6.	V4189/04	Резервоар Златари 2 – Преч.	8:45	0,2	19,2
Прописана вредност (МДК) Сл.лист СРЈ 42/98 и Сл.гл РС 28/19			/	0,5	/
Напомена: Узорак бр.5 – Стројинци нема воде због рестрикције.					

Датум: 01.10.2024.		Овлашћено лице: <i>Слађана Станић</i> 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: В 1303/24



Страна: 2 од 3

Резултати микробиолошке анализе

Узорак: Вода за пиће

Ознака узорка: В 4184/04 – В 4189/04

Датум почетка лабораторијских активности: 25.09.2024.

Завршено: 30.09.2024.

Метода - Приручник	мет. 2.1. **	мет. 2.2. **	мет. 1.1. **	ВМ 40	мет. 4.1. **	мет. 5.1. **	мет. 6.1. **		
Ознака узорка	Укупне колиформне бактерије	Колиф.бак. фекалног порекла	Укупан број аероб.мезо. бактерија	Стрептококе фек. порекла	Proteus врсте	Сулфиторед. клостридије	Pseudomon. aeruginosa		
	100ml	100ml	1ml	100ml	100ml	100ml	100ml		
	Прописана вредност (МДК) Сл.лист СРЈ 42/98								
	Преч. – 0 Затв. до 10 Отв. до 100	Без	Преч. до 10 Затв. до 100 Отв. до 300	Без	Без	Преч. – 0 Затв. до 1 Отв. до 10	Без	Колиформне бактерије	Аеробне мезофилне бактерије
В 4184/04	< 1	-	4	-	-	< 1	-	-	Bacillus spp.
В 4185/04	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	-	-
В 4186/04	< 1	-	5	-	-	< 1	-	-	Bacillus spp.
В 4187/04	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	-	-
В 4188/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/
В 4189/04	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	-	-

В 4184/04ЛЕГЕНДА: 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



Овлашћено лице:

др Драгана Петровић, спец. микробиологије



Извештај о испитивању
Број: V1303/24

Узорак: Вода за пиће
Ознака узорка: V4184/04 - V4189/04
Датум почетка лабораторијских активности: 25.09.2024.

Завршено: 26.09.2024.

Резултати хемијске анализе

Ознака узорка	Боја °Pt/Co	Мирис и укус	Мутноћа (НТУ)	pH	Потрошња KMnO ₄ (mg/L)	Електро проводљивост 20° C (µS/cm)	NH ₃ (mg/L)	Резид. Cl ₂ (mg/L)	Cl ⁻ (mg/L)	NO ₂ (mg/L)	NO ₃ (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)
	Прописана вредност (МДК) Сл.лист СРЈ 42/98												
	5	без	до 1	6,8-8,5	12	2500	0,5	/	250	0,03	50	0,3	0,05
	Методe												
ВМ 01а	*Ст. методe P-IV-2-3 (хладно одређ.)	ВМ 01б	SRPS ISO 10523:2013	Сл.л. СФРЈ 42/66 III-7	Ст. методe P-IV-11	ВМ 02	ВМ 04	ВМ 46	ВМ 03	Ст. методe P-V-31/C	Ст. методe P-V-17/A	Ст. методe P-V-26/A	
V4184/04	<1	без	<0,2	8,29	3,4	236	<0,02	<0,05	5,6	<0,005	2,2	<0,05	<0,020
V4185/04	<1	без	<0,2	8,16	2,5	241	<0,02	0,09	6,0	<0,005	2,4	<0,05	<0,020
V4186/04	<1	без	<0,2	8,13	4,0	232	<0,02	0,06	7,2	<0,005	2,3	<0,05	<0,020
V4187/04	<1	без	<0,2	8,12	3,7	232	<0,02	0,07	6,4	<0,005	2,3	<0,05	<0,020
V4188/04	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
V4189/04	<1	без	<0,2	7,47	2,5	458	<0,02	<0,05	6,8	<0,005	4,2	<0,05	<0,020



Овлашћено лице:

дипл. инг. Јасмина Китановић, спец. биосанитарне технике

Јасмина Китановић

* Метода није садржано у Обиму акредитације
/ Није прописана вредност

Приручник⁵ - Вода за пиће, Срандардне методe за испитивање хигијенске исправности, Савезни завод за здр. Заштиту, Београд 1990.

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



**Стручно мишљење о хигијенској исправности
воде за пиће – градски водовод
- ЈКП Брус
узорковане дана 25.09.2024.**

На основу Извештаја о испитивању бр.В 1303/24 узорци воде за пиће одговарају Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл. лист СРЈ, бр. 42/98 и 44/99, Сл.гл.РС бр.28/19), а на основу прописане основне анализе обима А.

ПРЕДЛОГ:

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

<p>Датум: 01.10.2024.</p>		<p>Овлашћено лице: <i>Слађана Станић</i> др Слађана Станић, спец. хигијене</p>
-------------------------------	--	---