



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО

Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево; тел/факс 036/392-336

e-mail: office@zizkv.org.rs

Центар за хигијену и хуману екологију



Страна 1 од 1

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-хем. преглед		t ^{°C}				t ^{°C}	Реиздуални хлор Хлор диоксид на терену mg/l
					ДА	НЕ	ДА	НЕ	1.	2.	3.	Ср.в.		
1.	V 86	810	Чесма у лабораторији, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	Почетна тачка	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,1	12,2	12,1	12,1	18	0,5
2.	V 88	820	Чесма у сали ресторана „Бреза“, Ибарски пут 124 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,7	10,8	10,2	10,7	17	0,3
3.	V 88	845	Чесма у шанку СУР „Јапњило“, Ибарски пут 51 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	11,2	11,4	11,3	11,3	18	0,3
4.	V 89	900	Чесма у дворишту, СТР „Половић“, Копаоничког одреда 32-Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,4	10,3	10,4	10,4	19	0,3
5.	V 90	945	Чесма у кухињи, Вртић „Весело детињство“, Милуна Ивановића 2 – Рашка	Тачка у мрежи-вртић	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,7	13,8	13,2	13,7	20	0,3
6.	V 91	920	Чесма у чајној кухињи, ОШ „Сутјеска“, 27. новембра бб – Сутње	Тачка у мрежи-škola	ДА	НЕ	ДА	НЕ	11,3	12,4	12,3	12,3	19	0,3

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ☒ ДА ☐ НЕ

Технологија прераде воде: дезинфекција

Отворена изворишта

Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ☒ ДА ☐ НЕ

Број ЕЦ: : 21860

Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/дан

Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Присутан узорковању:

Обим прегледа воде за пиће:

основни „А“ обим

периодични „Б“ обим

нови захват воде „В” обим

хигијенско-епидемиолошке индикације, $\Gamma^{\text{н}}$ обим

посебан захтев (навести):

Узорковао:

Узорковање, транспорт узорака и анализе воде се према SRPS H.Z1.106, SRPS EN ISO 5667-3:2018, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458: 2009, Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део II и УП 1.10



ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

[illegible]

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

Технологија прераде воде: коагулација и флокулација, брзи пешчани филтри, дезинфекција

Отворена изворишта

Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ДА НЕ

Број ЕЦ: 21860

Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/dan

Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Обим прегледа воде за пиће:

ОСНОВНИ „А“ ОБИМ

периодични „Б“ обим

нови захват воде "B" обим

хигијенско-епидемиолошке индикације „I“ обим посебан захтев (навести):

Присутан узорковању:

Узорковао:

Узорковање, транспорт узорака и анализе воде за пиће на терену раде се према SRPS H.Z1.106, SRPS EN ISO 5667-1:2022, SRPS EN ISO 5667-3:2018, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009, Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део 11 и УП 1.1.10

05 078 B

	Zavod za javno zdravlje Kraljevo Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336 E-mail: Office@zjzkv.org.rs Centar za higijenu i humanu ekologiju			Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/592 - V/595 od 06.02.2026

Vlasnik materijala:		JKP "Raška" Raška			
Naručilac ispitivanja:		JKP "Raška" Raška			
		Adresa: Dušanova br. 2a		Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:		Ugovor	Broj ugovora: 379 od 09.04.2025		
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa		Vrsta ispitivanja	
V/592	Dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, Proizvodni pogon "Planinsko blago", JNA bb - Baljevac		Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/593	Dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Dusana Jeumovica 9 - Baljevac		Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/594	Dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, Motel "Rudar", Boška Buhe bb - Baljevac		Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/595	Dezinfikovana voda za piće	Česma u hodniku, OŠ "Josif Pančić", ul.Boška Buhe 8 - Baljevac		Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
Metod uzorkovanja:		SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice SI. List br. 33/87, deo II			
Stanje uzorka na prijemu:		Odgovara			
Transport uzorka		U rashladnom uređaju			
Temperatura pri transportu		+5 °C			
Datum i vreme uzorkovanja		02.02.2026, 11:00 - 11:40			
Datum prijema uzoraka		02.02.2026			
Ispitivanja završena		06.02.2026			
Uzorkivac		Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu
Arhiva



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
 NAČELNIK CENTRA
 ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
 Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Dr Marija Cvetić

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
 2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Zavod za javno zdravstvo Kraljevo

Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo; Tel: 036/392-336, 392-337; Tel/Fax: 036/392-336

E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za mikrobiologiju Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Strana 2 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/592 - V/595

Datum prijema uzorka: 02.02.2026

Datum završetka ispitivanja 06.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Naziv uzorka: Dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost					MDV	Oznaka Metode	Napomena
			V/592	V/593	V/594	V/595				
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1ml	<1	<1	<1	<1		10 cfu/ml	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100ml	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfiredukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100ml	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100ml	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100ml	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100ml	Ø	Ø	Ø	Ø		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100ml	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2	

Dobijene vrednosti ispitanih parametara uskladjene su sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista 1.

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere



ŠEF ODELJENJA



Zavod za javno zdravie Kraljevo
Slobodana Penecića 16, 36000 Kraljevo, Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/592 - V/595

Datum prijema uzorka: 02.02.2026

Datum završetka ispitivanja 03.02.2026

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl. gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	Jedinica	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/592	V/593	V/594	V/595										
1	1) Temperatura	°C	10,3	12,9	11,7	10,6							-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	0	0	0							-	0	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	0	0	0							-	5	VMK 014*	-
4	Temp. vode pri merenju, pH	°C	20,2	20,2	20,2	20,2							-	-	-	-
5	pH vrednost	-	8,4	8,4	8,4	8,4							6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	0,46	0,42	0,44	0,54							-	5	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	3,47	3,79	3,16	2,84							-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,3	0,3	0,3	0,3							-	0,5	P-V-18/B*	-
9	Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5							-	250	SRPS ISO 9297/1	-
10	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04							-	1,0	P-V-2/B	-
11	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006							-	0,03	P-V-32A	-
12	Nitrati NO3	mg/l	4,9	4,9	4,8	4,9							-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	375	374	374	374							-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
14	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04							-	0,3	P-IV-17/C	-
15	Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							-	0,05	VMK 041	-

1) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu

UKOVODI OC ODSEKA
Dr. Apurva Mishra
Doktor nauka
Zavod za javno zdravie Kraljevo



ŠEF ODELJENJA



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezica 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu I humanu ekologiju

Strana 1 od 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/592 - V/595

Datum: 02.02.2026

Korisnik usluga	JKP "Raška" Raška
Mesto	Raška
Adresa	Dušanova br. 2a

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara dostavljeni uzorci vode za piće V/592 - V/595 su HIGIJENSKI ISPRAVNI u odnosu na zahteve člana 3 stav 1, tačka 1,2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 , 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019) i savremenih stručnih saznanja.

Predlog mera:

Prilog:

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Kraljevo

Datum: 06.02.2026 godine



Lekar specijalista higijene

	Zavod za javno zdravlje Kraljevo Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336 E-mail: Office@zjzkrv.org.rs Centar za higijenu i humanu ekologiju		 ATC 01-184 LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE ISO/IEC 17025	Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/586 - V/591 od 06.02.2026

Vlasnik materijala:	JKP "Raška" Raška			
Naručilac ispitivanja:	JKP "Raška" Raška			
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025	
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa	Vrsta ispitivanja	
V/586	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u laboratorija, Postrojenje za prečišćavanje vode, - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/587	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Breza", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/588	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, SUR "Jagnjilo", Ibarski put 51 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/589	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u dvorištu, STR "Popović", Kopaonickog odreda 32 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/590	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Miluna Ivanovica 2 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/591	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, OŠ "Sutjeska", 27. novembra bb - Supnje	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
Metod uzorkovanja:	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice SI. List br. 33/87, deo II			
Stanje uzorka na prijemu:	Odgovara			
Transport uzorka	U rashladnom uređaju			
Temperatura pri transportu	+5 °C			
Datum i vreme uzorkovanja	02.02.2026, 08:10 - 09:15			
Datum prijema uzoraka	02.02.2026			
Ispitivanja završena	06.02.2026			
Uzorkovac	Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu
Arhiva



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
 NAČELNIK CENTRA
 ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
 Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Dr Marija Cvetić

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
 2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Zavod za javno zdravlje Kraljevo

Slobodana Penzečića 16, 36000 Kraljevo ; Tel: 036/392-336, 392-337; Tel/Fax: 036/392-336

E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za mikrobiologiju Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Strana 2 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/586 - V/591

Datum prijema uzorka: 02.02.2026

Datum završetka ispitivanja 06.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost							MDV	Oznaka Metode	Napomena
			V/586	V/587	V/588	V/589	V/590	V/591				
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	8	6	2	2	2		10 cfu/ml	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterija (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitedukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		Nije dozvoljeno prisustvo	Prior. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2	

Dobijene vrednosti ispitanih parametara uskladjene su sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista 1.

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere



ŠEF ODELJENJA

Dr. T. ...
Glavni inženjer mikrobiologije
za sanitarnu mikrobiologiju

Prior. 1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 140 B

Izveštaj o ispitivanju broj: V/586 - V/591

Datum prijema uzorka: 02.02.2026

Datum završetka ispitivanja 03.02.2026

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	JedinicaMere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/586	V/587	V/588	V/589	V/590	V/591								
1	1) Temperatura	°C	12,1	10,7	11,3	10,4	13,7	12,3					-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	2) Miris i ukus	Poen	0	0	0	0	0	0					-	0	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	3) Boja	° Co-Pt skale	0	0	0	0	0	0					-	5	VMK 014*	-
4	4) pH vrednost	-	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4					6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	5) Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2					-	-	-	-
6	6) Mutnoća	NTU	0,51	0,53	0,49	0,51	0,44	0,51					-	1	P-IV-4/B	-
7	7) Utrošak KMnO4	mg/l	6,95	3,47	3,16	3,79	3,16	2,52					-	12	P-IV-9/a	-
8	8) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3					-	0,5	P-V-18/B*	-
9	9) Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5					-	250	SRPS ISO 9297/1	-
10	10) Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					-	0,5	P-V-2/B	-
11	11) Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006					-	0,03	P-V-32A	-
12	12) Nitriti NO3	mg/l	4,9	4,8	5,0	5,0	5,0	4,9					-	50	P-V-31/C	-
13	13) Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	381	381	373	374	373	373					-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
14	14) Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					-	0,3	P-IV-17/C	-
15	15) Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					-	0,05	VMK 041	-
16	16) Sulfati SO4	mg/l	14,59	10,81	14,68	14,08	14,69	14,21					-	250	EPA N.375.4	-

1) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu

UKOVODI OC ODSEKA
Dr. Branka Mijalka
Doktor nauka
zaštita zdravlja sredstva



ŠEF ODELJENJA



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju

Strana 1 od 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/586 - V/591

Datum: 02.02.2026

Korisnik usluga	JKP "Raška" Raška
Mesto	Raška
Adresa	Dušanova br. 2a

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara dostavljeni uzorci vode za piće V/586 - V/591 su HIGIJENSKI ISPRAVNI u odnosu na zahteve člana 3 stav 1, tačka 1,2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 , 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019) i savremenih stručnih saznanja.

Predlog mera:

Prilog:

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Kraljevo

Datum: 06.02.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Marija Vukobratović
specijalista higijene



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/585

od 06.02.2026

Vlasnik materijala	JKP "Raška" Raška		
Naručilac ispitivanja	JKP "Raška" Raška		
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: - Fax: -
Osnov ispitivanja	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025
Naziv uzorka	Prirodna voda za piće otvorena izvorišta -		
Tačka uzorkovanja/ Naselje i adresa	Česma u prostoriji za pripremu hemikalija, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci		
Metod uzorkovanja	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće Sl. List br. 33/87, deo II		
Vrsta ispitivanja	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim		
	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim		
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara		
Transport uzorka	U rashladnom uređaju		
Temperatura pri transportu	+5 °C		
Datum i vreme uzorkovanja	02.02.2026, 08:00 - 08:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	02.02.2026		
Ispitivanja završena	06.02.2026		

Napomena:



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
NAČELNIK CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu

Arhiva

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/585
Datum prijema uzorka: 02.02.2026
Datum završetka ispitivanja: 06.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/585
Ispitivano po: PRAVILNIK O HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Propisana vrednost - MDV	Oznaka metode
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	180	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	28	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	28	100	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1
4	Sulfitoredukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	10	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1
5	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1
6	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1
7	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere

Komentar rezultata:

Dobijene vrednosti ispitanih parametara nisu usklađene sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista1, zbog prisutnih ukupnih fekalnih bakterija (MPN), izolovano Citrobacter vrste



ŠEF ODELJENJA
Dr. T. [Signature]
Specijalista
za parazitologiju

Prir.1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 167 A

Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/585

Datum prijema uzorka: 02.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 03.02.2026

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim

Broj i oznaka uzorka: V/585

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Donja gr. vred.	Gornja gr. vred.	Oznaka metode	Nesigurnost
1	1) Temperatura	°C	7,1	-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	-	-	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	-	-	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,8	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,2	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	1,18	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	9,79	-	-	P-IV-9/a	-
8	Hloridi Cl	mg/l	5,1	-	-	SRPS ISO 9297/1	-
9	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	-	-	P-V-2/B	-
10	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	-	-	P-V-32A	-
11	Nitrati NO3	mg/l	5,7	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	367	-	-	SRPS EN 27888:2009	-
13	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	-	-	P-IV-17/C	-
14	Mangan Mn	mg/l	<0,01	-	-	VMK 041	-

1) Parametri izmereni na terenu

* Oznaka za neakreditovanu metodu

2. RUKOVODILAC ODSEKA

Dr. Dragan Marjanović
Doktor nauka
Zdravstveno higijensko-ekološki



ŠEF ODELJENJA



Страна 1 од 1

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ОКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

Ред. број	Идентиф. број	Време узорока. (час)	Назив тачке узороковања/ Насеље и адреса тачке узороковања	Место узороковања	Микробиол. преглед	Физичко-хеми преглед		t _v °C				t _a °C	Резидуални хлор/хлор диоксид на терену/mg/l
						ДА	НЕ	1.	2.	3.	Ср.вр.		
1		8:00 8:10	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	Сирови вода - Водоток	ДА	НЕ	ДА	НЕ	6,7	6,8	6,7	14	—

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: **ДА** **НЕ**

Технологија прераде воде: коагулација и флокулација, брзи пешчани филтри, дезинфекција

Отворена изворишта

Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ДА ☒ НЕ

Број ЕЦ: 21860

Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/dan

Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Обим прегледа воде за пиће:

основни „А“ обим

періодичні "Б" об'єм

нови захват воде „В“ обим

хигијенско-епидемиолошке индикације „Г“ обим посебан захтев (навести):

Присутан узорковању:

Узорковао:

Узorkовање, транспорт узорака и анализе воде се према SRPS H.Z1.106, SRPS EN ISO 5667-1:2022, SRPS EN ISO 5667-3:2018, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458: 2009. Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део и УП 11.10

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:	МЕСТО:	АДРЕСА:	ДАТУМ УЗОРКОВАЊА
ЈКП „РАШКА“ Рашка	Рашка	Ул. Душанова 2а	

Прецишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ
 Технологија прераде воде: дезинфекција
 Нетретирана природна вода за пиће : Затворена изворишта Отворена изворишта
 Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ДА НЕ
 Број ЕС: : 21860
 Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m^3 /дан
 Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Обим прегледа воде за пиће:
основни „А“ обим
периодични „Б“ обим
нови захват воде „В“ обим
хигијенско-епидемиолошке инд
просебан захтев (навести)



Присутан узорковању:

Узorkовање, транспорт узорака и анализе воде за пиће према SRPS H.Z.1.106, SRPS EN ISO 5667-1:2022, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009, Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део II и УП 1.1.10



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/747

od 13.02.2026

Vlasnik materijala	JKP "Raška" Raška		
Naručilac ispitivanja	JKP "Raška" Raška		
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: - Fax: -
Osnov ispitivanja	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025
Naziv uzorka	Prirodna voda za piće otvorena izvorišta -		
Tačka uzorkovanja/ Naselje i adresa	Česma u prostoriji za pripremu hemikalija, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci		
Metod uzorkovanja	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice Sl. List br. 33/87, deo II		
Vrsta ispitivanja	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim		
	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim		
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara		
Transport uzorka	U rashladnom uređaju		
Temperatura pri transportu	+5 °C		
Datum i vreme uzorkovanja	09.02.2026, 08:00 - 08:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	09.02.2026		
Ispitivanja završena	13.02.2026		

Napomena:



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
NAČELNIK CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu

Arhiva

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/747
Datum prijema uzorka: 09.02.2026
Datum završetka ispitivanja: 13.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/747
Ispitivano po: PRAVILNIK O HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE ("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Propisana vrednost - MDV	Oznaka metode
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	250	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	92	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	92	100	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1
4	Sulfitoredukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	10	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1
5	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1
6	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1
7	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere

Komentar rezultata:

Dobijene vrednosti ispitanih parametara nisu usklađene sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista1, zbog prisutnih ukupnih fekalnih bakterija (MPN), izolovano Klebsiella vrste



ŠEF ODELJENJA

Dr. Todorica J. Jovanović
[Signature]

Prir.1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 167 A

Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/747

Datum prijema uzorka: 09.02.2026

Datum završetka ispitivanja: 10.02.2026

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
 Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim
 Broj i oznaka uzorka: V/747
 Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Donja gr. vred.	Gornja gr. vred.	Oznaka metode	Nesigurnost
1	1) Temperatura	°C	6,7	-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	-	-	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	-	-	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,7	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,1	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	1,89	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	9,79	-	-	P-IV-9/a	-
8	Hloridi Cl	mg/l	<5	-	-	SRPS ISO 9297/1	-
9	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	-	-	P-V-2/B	-
10	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	-	-	P-V-32A	-
11	Nitrati NO3	mg/l	5,1	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	360	-	-	SRPS EN 27888:2009	-
13	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	-	-	P-IV-17/C	-
14	Mangan Mn	mg/l	<0,01	-	-	VMK 041	-
15	Suspendovane čestice	-	prisut.	-	-	P-IV-9*	-

1) Parametri izmereni na terenu

* Oznaka za neakreditovanu metodu

RUKOVODILAC ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
 dipl. inž. hemije
 Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/748 - V/753 od 13.02.2026

Vlasnik materijala:	JKP "Raška" Raška			
Naručilac ispitivanja:	JKP "Raška" Raška			
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025	
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa	Vrsta ispitivanja	
V/748	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u laboratorija, Postrojenje za prečišćavanje vode, - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/749	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Breza ", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/750	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, SUR "Jagnjilo", Ibarski put 51 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/751	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u dvorištu, STR "Popović", Kopaonickog odreda 32 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/752	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Miluna Ivanovica 2 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/753	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, OŠ "Sutjeska", 27. novembra bb - Supnje	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
Metod uzorkovanja:	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice SI. List br. 33/87, deo II			
Stanje uzorka na prijemu:	Odgovara			
Transport uzorka	U rashladnom uređaju			
Temperatura pri transportu	+5 °C			
Datum i vreme uzorkovanja	09.02.2026, 08:10 - 09:30			
Datum prijema uzoraka	09.02.2026			
Ispitivanja završena	13.02.2026			
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu
Arhiva



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
NAČELNIK CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Zavod za javno zdravie Kraljevo

Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ; Tel: 036/392-336, 392-337; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za mikrobiologiju Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Strana 2 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/748 - V/753

Datum prijema uzorka: 09.02.2026

Datum završetka ispitivanja 13.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Naziv uzorka: Precišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena
			V748	V749	V750	V751	V752	V753							
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					10 cfu/ml	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Priir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2	

Dobijene vrednosti ispitanih parametara uskladjene su sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista 1.

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere



ŠEF ODELJENJA

Priir. 1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 140 B



ZAVOD
JAVNO ZDRAVLJE
KRALJEVO

Zavod za javno zdravie Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zizkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/748 - V/753

Datum prijema uzorka: 09.02.2026

Datum završetka ispitivanja 10.02.2026

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	JedinicaMere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										GGVr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/748	V/749	V/750	V/751	V/752	V/753							
1	1) Temperatura	° C	11,7	12,1	13,6	12,7	14,1	14,3					-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	0	0	0	0	0					0	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	0	0	0	0	0					5	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2					6,8	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1					-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,32	0,20	0,26	0,21	0,24	0,22					1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	6,32	3,47	3,16	2,52	3,47	4,10					12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					0,5	P-V-18/B*	-
9	Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5					250	SRPS ISO 9297/1	-
10	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					0,5	P-V-2/B	-
11	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006					0,03	P-V-32A	-
12	Nitratl NO3	mg/l	3,7	3,4	3,4	3,4	3,7	3,4					50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	352	362	360	360	356	356					2500	SRPS EN 27888:2009	-
14	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					0,3	P-IV-17/C	-
15	Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					0,05	VMK 041	-
16	Sulfati SO4	mg/l	15,13	15,64	15,04	15,42	15,22	15,31					250	EPA N.375.4	-

1) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu

RUKOVODIOCI ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
[Signature]
Durić



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju

Strana 1 od 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/748 - V/753

Datum: 09.02.2026

Korisnik usluga	JKP "Raška" Raška
Mesto	Raška
Adresa	Dušanova br. 2a

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara dostavljeni uzorci vode za piće V/748 - V/753 su HIGIJENSKI ISPRAVNI u odnosu na zahteve člana 3 stav 1, tačka 1,2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019) i savremenih stručnih saznanja.

Predlog mera:

Prilog:

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Kraljevo

Datum: 13.02.2026 godine



Lekar specijalista higijene

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

Ул. Душанова 2а

хигијенско-епидемиолошке индикације „Г“ обим посебан захтев (навести):

Узорковао:

05 232 5

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ЖКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Населје и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-зем. преглед		t ^o C				t ^o C	Реалзулени хлор Хлор диоксид на терену/mg/l
					ДА	НЕ	ДА	НЕ	1.	2.	3.	Ср.ар.		
2	111015	8 ¹⁰	Чесма у лабораторији, Постојеће за пречишћавање воде "Беоци"- Беоци	Почетна тачка	ДА	НЕ	ДА	НЕ	9,2	9,1	9,2	9,2	17	0,5
3	111014	8 ³⁰	Чесма у сали ресторана "Бреза", Ибарски пут 124 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,7	10,8	10,7	10,7	18	0,3
4	111017	8 ⁴⁵	Чесма у шанку, СУР "Јањило", Ибарски пут 51 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	11,3	11,4	11,3	11,3	16	0,3
5	111018	9 ⁰⁰	Чесма у дворишту, СТР "Половић", Копаоничког одреда 32-Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,1	10,2	10,1	10,1	16	0,3
6	111015	9 ¹⁵	Чесма у кухињи, Вртић "Весело детињство", Милуна Ивановића 2 – Рашка	Тачка у мрежи-вртић	ДА	НЕ	ДА	НЕ	13,2	13,3	13,2	13,2	19	0,3
7	111020	9 ³⁰	Чесма у чајној кухињи, ОШ "Сутјеска", 27. новембра бб – Сутље	Тачка у мрежи-школа	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,1	12,2	12,1	12,1	18	0,3

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: **ДА** НЕ

Обим прегледа воде за пиће:

Технологија прераде воде: дезинфекција

основни „А“ обим

Технологија прераде воде: Дезинфекција

10

Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ☐ ДА ☒ НЕ

Амбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$:

Број ЕС: : 21860

Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/дан

Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Присутан узорковању:

Узорковао:

Узorkовање, транспорт узорака и анализе воде за пиће на терену раде се према SRPS H.Z1.106, SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667-3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458: 2009, Правилника о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће. Сл. лист СФРЈ бр.34/78, 1 део, II и УП 11.10



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/1014

od 27.02.2026

Vlasnik materijala	JKP "Raška" Raška		
Naručilac ispitivanja	JKP "Raška" Raška		
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: - Fax: -
Osnov ispitivanja	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025
Naziv uzorka	Prirodna voda za piće otvorena izvorišta -		
Tačka uzorkovanja/ Naselje i adresa	Česma u prostoriji za pripremu hemikalija, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci		
Metod uzorkovanja	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice Sl. List br. 33/87, deo II		
Vrsta ispitivanja	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim		
	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim		
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara		
Transport uzorka	U rashladnom uređaju		
Temperatura pri transportu	+5 °C		
Datum i vreme uzorkovanja	23.02.2026, 08:00 - 08:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	23.02.2026		
Ispitivanja završena	27.02.2026		

Napomena:



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
NAČELNIK CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Marija Cvetić, spec. higijene

[Signature]

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu
Arhiva

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo

Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1014
 Datum prijema uzorka: 23.02.2026
 Datum završetka ispitivanja: 27.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
 Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
 Broj i oznaka uzorka: V/1014
 Ispitivano po: PRAVILNIK O HIGIJENSKOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE("Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Propisana vrednost - MDV	Oznaka metode
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	40	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	11	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	11	100	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1
4	Sulfitoredujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	10	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1
5	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1
6	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1
7	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere

Komentar rezultata:

Dobijene vrednosti ispitanih parametara nisu usklađene sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista1, zbog prisutnih ukupnih fekalnih koliformnih bakterija (MPN), izolovano Escherichia coli



ŠEF ODELJENJA
 Dr. Todorica Jovanović
 Specijalistički preglednik
 sa parazitologijom

Prir.1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 167 A

Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1014
 Datum prijema uzorka: 23.02.2026
 Datum završetka ispitivanja: 24.02.2026

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorista
 Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim
 Broj i oznaka uzorka: V/1014
 Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Donja gr. vred.	Gornja gr. vred.	Oznaka metode	Nesigurnost
1	1) Temperatura	°C	7,1	-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	-	-	P-IV-2*, P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	-	-	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,5	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,2	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	1,46	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	9,79	-	-	P-IV-9/a	-
8	Hloridi Cl	mg/l	<5	-	-	SRPS ISO 9297/1	-
9	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	-	-	P-V-2/B	-
10	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	-	-	P-V-32A	-
11	Nitrati NO3	mg/l	5,4	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	377	-	-	SRPS EN 27888:2009	-
13	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	-	-	P-IV-17/C	-
14	Mangan Mn	mg/l	<0,01	-	-	VMK 041	-

1) Parametri izmereni na terenu

* Oznaka za neakreditovanu metodu

RUKOVODILAC ODESKA



ŠEF ODELJENJA
diploirani stručnjak
 specijalista higijene i epidemiologije



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/1015 - V/1020 od 27.02.2026

Vlasnik materijala:	JKP "Raška" Raška			
Naručilac ispitivanja:	JKP "Raška" Raška			
	Adresa:	Dušanova br. 2a	Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025	
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa	Vrsta ispitivanja	
V/1015	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u laboratoriji, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/1016	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Breza", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/1017	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, SUR "Jagnjilo", Ibarski put 51 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/1018	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u dvorištu, STR "Popović", Kopaonickog odreda 32 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/1019	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Miluna Ivanovica 2 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
V/1020	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, OŠ "Sutjeska", 27. novembra bb - Supnje	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim, SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim,
Metod uzorkovanja:	SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667 - 3:2024, SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009 i Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za pice SI. List br. 33/87, deo II			
Stanje uzorka na prijemu:	Odgovara			
Transport uzorka	U rashladnom uređaju			
Temperatura pri transportu	+5 °C			
Datum i vreme uzorkovanja	23.02.2026, 08:10 - 09:30			
Datum prijema uzoraka	23.02.2026			
Ispitivanja završena	27.02.2026			
Uzorkovac	Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu

Arhiva



IZVEŠTAJ ODOBRILO:
NAČELNIK CENTRA
ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Dr Marija Cvetić, spec. higijene

Dr Marija Cvetić

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Zavod za javno zdravie Kraljevo

Slobodana Penezica 16, 36000 Kraljevo ;Tel: 036/392-336, 392-337; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za mikrobiologiju Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Strana 2 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1015 - V/1020

Datum prijema uzorka: 23.02.2026

Datum završetka ispitivanja 27.02.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena	
			V/1015	V/1016	V/1017	V/1018	V/1019	V/1020								
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2					10 cfu/ml	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredukujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2	

Dobijene vrednosti ispitanih parametara uskladjene su sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista 1.

Napomena: Izmerena vrednost <1 ili Ø znači odsustvo mikroorganizma u jedinici mere



ŠEF ODELJENJA

Prir.1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 140 B



ZAVOD
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE
KRALJEVO

Zavod za javno zdravie Kraljevo
Slobodana Penzića 16, 36000 Kraljevo, Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1015 - V/1020

Datum prijema uzorka: 23.02.2026

Datum završetka ispitivanja 24.02.2026

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim

Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019)

Red. broj	Parametar	JedinicaMere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/1015	V/1016	V/1017	V/1018	V/1019	V/1020								
1	1) Temperatura	°C	9,2	10,7	11,3	10,1	13,2	12,1					-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	2) Miris i ukus	Poen	0	0	0	0	0	0					-	0	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	3) Boja	° Co-Pt skale	0	0	0	0	0	0					-	5	VMK 014*	-
4	4) pH vrednost	-	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1					6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	5) Temp. vode pri merenju, pH	°C	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2					-	-	-	-
6	6) Mutnoća	NTU	0,58	0,52	0,66	0,64	0,59	0,71					-	1	P-IV-4/B	-
7	7) Utrošak KMnO4	mg/l	8,21	3,79	3,16	3,47	3,16	3,79					-	12	P-IV-9/a	-
8	8) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3					-	0,5	P-V-18/B*	-
9	9) Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5					-	250	SRPS ISO 9297/1	-
10	10) Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					-	0,5	P-V-2/B	-
11	11) Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006					-	0,03	P-V-32A	-
12	12) Nitriti NO3	mg/l	5,0	5,0	4,8	4,9	5,0	4,9					-	50	P-V-31/C	-
13	13) Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	380	380	378	381	379	380					-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
14	14) Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					-	0,3	P-IV-17/C	-
15	15) Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					-	0,05	VMK 041	-
16	16) Sulfati SO4	mg/l	15,39	21,04	19,31	18,44	20,05	19,18					-	250	EPA N 375.4	-

1) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu

RUKOVODIOCI ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
dip. inž. *[Signature]*
Zavod za javno zdravie Kraljevo



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju

Strana 1 od 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1015 - V/1020

Datum: 23.02.2026

Korisnik usluga	JKP "Raška" Raška
Mesto	Raška
Adresa	Dušanova br. 2a

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara dostavljeni uzorci vode za piće V/1015 - V/1020 su **HIGIJENSKI ISPRAVNI** u odnosu na zahteve člana 3 stav 1, tačka 1,2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 , 44/99 i Sl.gl. RS br. 28/2019) i savremenih stručnih saznanja.

Predlog mera:

Prilog:

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Kraljevo

Datum: 27.02.2026 godine



Lekar specijalista higijene