

05 078 5

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Раїшка

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

04.05.2026

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	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.		1140	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци” - Беоци	Сирова вода - Водоток	ДА	НЕ	ДА	НЕ	9,0	9,4	9,4	22	
		1150			ДА	НЕ							

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

500i EC: 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 за пиће према SRPS H.Z.1.106, 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. 33/87, део I и УП 11.10

05 078 5



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/2406

od 08.05.2026

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 SI. 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	04.05.2026, 11:40 - 11:50		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić		
Datum prijema uzoraka	04.05.2026		
Ispitivanja završena	08.05.2026		

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



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

Strana 2 od 3

Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2406
Datum prijema uzorka: 04.05.2026
Datum završetka ispitivanja: 08.05.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/2406
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	280	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	17	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	17	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 koliformnih bakterija (MPN), izolovano Escherichia coli



ŠEF ODELJENJA
Mr sci dr Aleksandar Macan
specijalist mikrobiologije
sa pat. i log. izob. Macan

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/2406
 Datum prijema uzorka: 04.05.2026
 Datum završetka ispitivanja: 05.05.2026

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/2406
 Ispitivano po: Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98, 44/99 i Sl. gl. RS br. 28/2019)

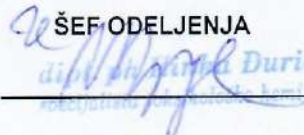
Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Izmerena vrednost	Donja gr. vred.	Gornja gr. vred.	Oznaka metode	Nesigurnost
1	1) Temperatura	°C	9,4	-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	-	-	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	-	-	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,8	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,1	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,41	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO ₄	mg/l	5,37	-	-	P-IV-9/a	-
8	Hloridi Cl	mg/l	<5	-	-	SRPS ISO 9297/1	-
9	Amonijak NH ₃	mg/l	<0,04	-	-	P-V-2/B	-
10	Nitriti NO ₂	mg/l	<0,006	-	-	P-V-32A	-
11	Nitrati NO ₃	mg/l	3,6	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	416	-	-	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 ODSEKA



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 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/2407 - V/2412 od 08.05.2026

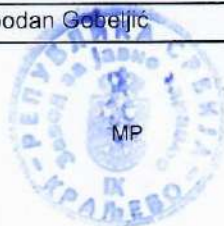
Vlasnik materijala:	JKP "Raška" Raška			
Naručilac ispitivanja:	JKP "Raška" Raška			
	Adresa: Dušanova br. 2a		Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:	Ugovor	Broj ugovora:	379 od 09.04.2025	
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa	Vrsta ispitivanja	
V/2407	Prečišćena i dezinfikovana voda 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/2408	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/2409	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/2410	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/2411	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/2412	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	04.05.2026, 12:45 - 13:50			
Datum prijema uzoraka	04.05.2026			
Ispitivanja završena	08.05.2026			
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić			

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 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/2407 - V/2412

Datum prijema uzorka: 04.05.2026

Datum završetka ispitivanja 08.05.2026

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/2407	V/2408	V/2409	V/2410	V/2411	V/2412				
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1		10 cfu/ml	Prir. 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	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<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		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		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		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		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

M. Dr. Aleksandar Marjan
šef odeljenja mikrobiologije
sa parazitologijom

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 za javno zdravie Kraljevo
Slobodana Penzezica 16, 36000 Kraljevo ;Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjkv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: **Odeljenje za hemiju**

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/2407 - V/2412

Datum prijema uzorka: 04.05.2026

Datum završetka ispitivanja 05.05.2026

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/2407	V/2408	V/2409	V/2410	V/2411	V/2412												
1	1) Temperatura	° C	10,0	10,4	10,3	11,3	12,0	11,4									-	SRPS H. Z1.106/1970	-	
2	Miris i ukus	Poen	0	0	0	0	0	0									-	P-IV-2* ; P-IV-3*	-	
3	Boja	° Co-Pl skale	0	0	0	0	0	0									-	VMK 014*	-	
4	pH vrednost	-	8,3	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3									6,8	8,5	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	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,41									-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	4,42	3,16	2,84	3,47	3,16	2,84									-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor.slobodni	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,3	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	Nitriti NO3	mg/l	3,5	3,4	3,2	3,4	3,4	3,2									-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	425	422	420	421	420	420									-	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	14,05	17,10	19,24	19,58	19,01	18,36									-	250	EPA N.375,4	-

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

UKOVODIOC ODSEKA

ŠEF ODELJENJA



diplo. ph Minka Duric
specijalistica toksikologije hemije

OB 139 B 139 B

OB 139 B

OB 139 B

OB 139 B

OB 139 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 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2407 - V/2412

Datum: 04.05.2026

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/2407 - V/2412 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: 08.05.2026 godine



Lekar 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		 ATC 03-104 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/2413 - V/2416 od 08.05.2026

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/2413	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, proizvodni pogon "Planinsko blago" DOO, JNA bb - Baljevac	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2414	Prečišćena i 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/2415	Prečišćena i 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/2416	Prečišćena i 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 piće Sl. 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	04.05.2026, 09:45 - 10:50			
Datum prijema uzoraka	04.05.2026			
Ispitivanja završena	08.05.2026			
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić			

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/2413 - V/2416

Datum prijema uzorka: 04.05.2026

Datum završetka ispitivanja 08.05.2026

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/2413	V/2414	V/2415	V/2416						
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1				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				Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredukujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<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				Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<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				Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<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

Aleksandar Macan
Specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom

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

OB 140 B



3ABOD 3
KRALJEVO

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

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/2413 - V/2416

Datum prijema uzorka: 04.05.2026

Datum završetka ispitivanja: 05.05.2026

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/2413	V/2414	V/2415	V/2416										
1	1) Temperatura	°C	10.7	11.4	12.0	11.0							-	-	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	20.1	20.1	20.1	20.1							-	-	-	-
5	pH vrednost	-	8.3	8.4	8.4	8.3							6.8	8.5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15							-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrosak KMnO4	mg/l	3.47	3.16	3.47	3.47							-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.4							-	0.5	P-V-18/B*	-
9	Hlorid 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							-	0.5	P-V-2/B	-
11	Nitrit NO2	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							-	0.03	P-V-32A	-
12	Nitrat NO3	mg/l	3.3	3.3	3.2	3.2							-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	419	419	419	419							-	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

RUKOVODIOCI ODSEKA

MP

ŠEF ODELJENJA

dip. ph/chem
[Signature]



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/2413 - V/2416

Datum: 04.05.2026

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/2413 - V/2416 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: 08.05.2026 godine



Lekar specijalista higijene

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

MECTO:

АДРЕСА:

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Рашида

Ул. Душанова 2а

Ред. број	Идентиф. број	Време узоркавања, (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-хеми преглед		t _v °C				t _a °C	Размудљивост хлор/Хлор диоксид на терену/mg/l
					1.	2.	3.	Ср. вр.	1.	2.	3.	Ср. вр.		
1.		10:00	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	Сирова вода - Водоток	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,3	10,3	10,3	20	—	

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

Epoj EC: 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 „В” обим

хигијенско-епидемиолошке индикације, Γ^m 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 5667-1:2023, 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.33/87, део и и УП 11.10



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/2545 - V/2550 od 15.05.2026

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/2545	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u laboratoriji, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2546	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Breza", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2547	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, SUR "Jagnjilo", Ibarski put 51 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2548	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u dvorištu, STR "Popović", Kopaonickog odreda 32 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2549	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Miluna Ivanovica 2 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2550	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, OŠ "Sutjeska", 27. novembra bb - Supnje	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i 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	11.05.2026, 10:15 - 11:55			
Datum prijema uzoraka	11.05.2026			
Ispitivanja završena	15.05.2026			
Uzorkovac	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić			
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/2545 - V/2550

Datum prijema uzorka: 11.05.2026

Datum završetka ispitivanja 15.05.2026

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/2545	V/2546	V/2547	V/2548	V/2549	V/2550					
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	10	6	10	4	2	4			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			Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredujući sporogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<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			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			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			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			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

M. Aleksandar V. V. V.
za parafiranje

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

OB 140 B

Datum završetka ispitivanja 12.05.2026

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

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

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

RUKOVODIOCI ODSEKA

ŠEF ODELJENJA

MIP

ŠEF ODELJENJA



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 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2545 - V/2550

Datum: 11.05.2026

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/2545 - V/2550 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: 15.05.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr. Miroslav B. Petrović
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 1od 1

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2545 - V/2550

Datum: 11.05.2026

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/2545 - V/2550 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: 15.05.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Vukobratović
specijalista higijene

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/2544

od 15.05.2026

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	11.05.2026, 10:00 - 10:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić		
Datum prijema uzoraka	11.05.2026		
Ispitivanja završena	15.05.2026		

Napomena:



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

[Handwritten 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



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

Strana 2 od 3

Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2544
Datum prijema uzorka: 11.05.2026
Datum završetka ispitivanja: 15.05.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/2544
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	280	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 koliformnih bakterija (MPN), izolovano Klebsiella vrste

ŠEF ODELJENJA



Mr. Dr. Aleksandar Marjanović
Šef odeljenja
za sanitarnu mikrobiologiju

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/2544
Datum prijema uzorka: 11.05.2026
Datum završetka ispitivanja: 12.05.2026

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/2544
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	10,9	-	-	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	-	8,6	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,0	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,64	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO ₄	mg/l	8,85	-	-	P-IV-9/a	-
8	Hloridi Cl	mg/l	<5	-	-	SRPS ISO 9297/1	-
9	Amonijak NH ₃	mg/l	<0,04	-	-	P-V-2/B	-
10	Nitriti NO ₂	mg/l	<0,006	-	-	P-V-32A	-
11	Nitrati NO ₃	mg/l	4,2	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	431	-	-	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 ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
dipl. inženjer hemije
specijalizacija fizičko-hemijske hemije



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО

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

е-маил: office@zizkv.org.rs

Центар за хигијену и хуману екологију



Страна 1 од 1

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:

МЕСТО:

АДРЕСА:

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

26.1.2024

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	Резултатни хлор Хлор диоксида на терену/mg/l	
							1.	2.	3.	Ср.в.			
2	112852	8:21	Чесма у лабораторији, Постојење за пречишћавање воде "Беоци" - Беоци	Почетна тачка	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,3	12,4	12,3	18	0,5
3	112853	8:45	Чесма у сали ресторана "Бреза", Ибарски пут 124 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	13,4	13,3	13,4	19	0,4
4	112854	9:00	Чесма у шанку, СУР "Јагњило", Ибарски пут 51 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,9	12,8	12,9	17	0,4
7	112855	9:15	Чесма у дворишту, СТР "Поповић", Копаоничког одреда 32-Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	14,2	14,3	14,2	18	0,4
6	112856	9:30	Чесма у кухињи, Вртић "Весело детињство", Милуна Ивановића 2 – Рашка	Тачка у мрежи-вртић	ДА	НЕ	ДА	НЕ	15,2	15,3	15,2	17	0,4
7	112857	9:45	Чесма у чајној кухињи, ОПШ "Сутјеска", 27. новембра 66 – Сутње	Тачка у мрежи-школа	ДА	НЕ	ДА	НЕ	13,7	13,8	13,7	16	0,4

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

Технологија прераде воде: дезинфекција

Нетретирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта

Амбалажа са Na₂S₂O₃: ДА НЕ

Број ЕС: : 21860

Просечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/дан

Транспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

Писућан узорковању:



Узорковао:

Обим прегледа воде за пиће:

основни „А“ обим

периодични „Б“ обим

нови захват воде „В“ обим

посебан захтев (навести):

Узорковање, транспорт узорка и анализе воде за пиће на терену раде се према SRPS H.21.106, 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 узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, Део II и УП 11.10



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО
Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево; тел/факс: 036/392-336
е-маил: office@zdravje.org.rs
Центар за хигијену и хуману екологију



ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

МЕСТО:

АДРЕСА:

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

ЈКП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

26.8.2025.

Ред. број	Идентиф. број	Време узорковања (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед	Физичко-хем преглед	t _в °C				t _а °C	Резидуални хлор/хлор диоксида на терену/мг/л		
							1.	2.	3.	Ср.вр.				
1		8:15	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	Сирови вода - Водоток	ДА	НЕ	ДА	НЕ	10,7	10,8	10,7	10,7	16	—

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

Технологија прераде воде: коагулација и флокулација, седиментација, брзи пешчани филтри, дезинфекција Нетретирана природна вода за пиће : Затворена изворишта Отворена изворишта

Амбалажа са Na₂S₂O₅: ДА НЕ

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

Приступан узорковању: Нема Дордјевић

Узорковао: СД

Узорковање, транспорт узорка и анализе воде за пиће на терену раде се према SRPS H.21.106, 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 узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део II и УП 11.10



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



Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/2851

od 01.06.2026

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 pice 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 SI. 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	26.05.2026, 08:15 - 08:25		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzorka	26.05.2026		
Ispitivanja završena	01.06.2026		

Napomena:



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

[Handwritten 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



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

Strana 2 od 3

Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2851
Datum prijema uzorka: 26.05.2026
Datum završetka ispitivanja: 01.06.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/2851
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	>180	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	>180	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 koliformnih i fekalnih bakterija (MPN), izolovano Klebsiella vrste



ŠEF ODELJENJA
Dr. Tatjana Jurencić
specijalist mikrobiologije
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/2851
 Datum prijema uzorka: 26.05.2026
 Datum završetka ispitivanja: 27.05.2026

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/2851
 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	Nesigu - most
1	1) Temperatura	°C	10,7	-	-	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	23,3	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,59	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	7,59	-	-	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	3,7	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	437	-	-	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


 Duric
 Odeljenje za fizičko-hemijsku higijenu



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/2852 - V/2857 od 01.06.2026

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/2852	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u laboratoriji, Postrojenje za prečišćavanje vode "Beoci", - Beoci	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2853	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Breza", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2854	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u šanku, SUR "Jagnjilo", Ibarski put 51 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2855	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u dvorištu, STR "Popović", Kopaonickog odreda 32 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2856	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Veselo detinjstvo", Miluna Ivanovica 2 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/2857	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u čajnoj kuhinji, OŠ "Sutjeska", 27. novembra bb - Supnje	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; i 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	26.05.2026, 08:25 - 09:45			
Datum prijema uzoraka	26.05.2026			
Ispitivanja završena	01.06.2026			
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

Handwritten signature

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/2852 - V/2857

Datum prijema uzorka: 26.05.2026

Datum završetka ispitivanja: 01.06.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinifikovana 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/2852	V/2853	V/2854	V/2855	V/2856	V/2857							
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	1	<1	5	<1	<1	<1					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					Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredukujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<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					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					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					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					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
Dr. Tatjana Jovanović
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom

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 za javno zdravie Kraljevo

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

E-mail: Office@zjzkrv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2852 - V/2857

Datum prijema uzorka: 26.05.2026

Datum završetka ispitivanja 27.05.2026

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	Jedinica/Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/2852	V/2853	V/2854	V/2855	V/2856	V/2857								
1	1) Temperatura	°C	12,3	13,4	12,9	14,2	15,2	13,7					-	-	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	-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4					6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	5) Temp. vode pri merenju. pH	°C	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3					-	-	-	-
6	6) Mutnoća	NTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,99					-	1	P-IV-4/B	-
7	7) Utrošak KMnO4	mg/l	5,69	3,79	3,47	4,10	3,16	3,47					-	12	P-IV-9/a	-
8	8) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					-	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	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7					-	50	P-V-31/C	-
13	13) Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	451	447	448	448	441	441					-	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	16,83	16,38	16,56	17,08	17,18	17,01					-	250	EPA N.375.4	-

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

UKOVOODIIOC ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
spejalista
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/2852 - V/2857

Datum: 26.05.2026

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/2852 - V/2857 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: 01.06.2026 godine



Lekar specijalista higijene

[Handwritten signature]