

27 3 2026

5 078 6

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПРЕДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

„РАШКА“ Рашка

МЕСТО:

Рашка

АДРЕСА:

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

27.4.2026.

Идентиф. број	Време узорковања (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-хемиј. преглед		t _v °C			t _a °C	Резидуални хлор/Хлор диоксид на терену/mg/l
				1.	2.	3.	Ср.вр.	1.	2.	3.		
1	845	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“- Беоци	Сирова вода - Водоток	ДА	НЕ	ДА	НЕ	19,3	19,4	19,3	16	—

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

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

Ретирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта

Балажа са Na₂S₂O₃: ДА НЕ

ј ЕС: 21860

Осечна 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):

Потписан узорковању: Slodica Novicic

Узорковао: CD



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/2287

od 01.05.2026

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	27.04.2026, 08:45 - 08:55		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	27.04.2026		
Ispitivanja završena	01.05.2026		

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



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/2287
Datum prijema uzorka: 27.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 01.05.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/2287
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	161	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	161	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 Citrobacter vrste



ŠEF ODELJENJA
Dr. Tatjana Čarapenac
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/2287
Datum prijema uzorka: 27.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 28.04.2026

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/2287
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	10,3	-	-	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	22,0	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,66	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	5,37	-	-	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	4,2	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	412	-	-	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

RUKOVOĐILAC ODELJKA

Др. Ђорђевић



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/2288 - V/2293 od 01.05.2026

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/2288	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/2289	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/2290	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/2291	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/2292	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/2293	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 nacinu 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	27.04.2026, 09:00 - 10:15			
Datum prijema uzoraka	27.04.2026			
Ispitivanja završena	01.05.2026			
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 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

veštaj o ispitivanju broj: V/2288 - V/2293

Datum prijema uzorka: 27.04.2026

Datum završetka ispitivanja 01.05.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

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

ed. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena	
			V/2288	V/2289	V/2290	V/2291	V/2292	V/2293								
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	

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

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



ŠEF ODELJENJA
Dr. Tashjany Hapenay
specijalist za mikrobiologiju
sa parazitologijom

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

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2288 - V/2293

Datum prijema uzorka: 27.04.2026

Datum završetka ispitivanja 28.04.2026

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/2288	V/2289	V/2290	V/2291	V/2292	V/2293								
1	1) Temperatura	°C	13,9	14,4	15,1	14,7	15,6	14,1					-	-	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	-	8,2	8,2	8,3	8,2	8,3	8,3					6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0					-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15					-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	5,05	4,10	3,79	3,47	3,79	3,16					-	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	Nitrati NO3	mg/l	3,6	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4					-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	430	430	425	424	425	425					-	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	18,98	22,38	21,44	22,06	20,97	21,68					-	250	EPA N.375.4	-

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



ŠEF ODELJENJA

UKOVODIOČ ODSEKA
Slobodana Penecića
Dubravko Penecić



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/2288 - V/2293

Datum: 27.04.2026

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/2288 - V/2293 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: 01.05.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Marija Vesić
specijalista higijene

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

МЕСТО:

АДРЕСА:

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

КП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

8.4.2026

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Физичко-хемијски преглед		Микробиол. преглед			t _v °C			t _a °C	Резидуални хлор/Хлор диоксид на терену/mg/l
										1.	2.	3.		
1		8:00 8:10	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“- Беоци	Сирови вода - Водоток	НЕ	ДА	НЕ	ДА	НЕ	9,6	9,7	9,6	9,6	10

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

технологија прераде воде: коагулација и флокулација, седиментација, брзи пешчани филтри, дезинфекција

детретрирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта

ембалажа са Na₂S₂O₃: 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):

Писућан узорковању:

Узорковао:



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО
Слободана Пенезића 16, 36000 Краљево; тел/факс 036/392-336
е-mail: office@zjzky.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

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насељје и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-хем. преглед		t, °C			t, °C	Резидуални хлор/ Хлор диоксид на терену/mg/l
									1.	2.	3.		
8		12:15	Чесма у кухињи, производни потон "Планинско благо" доо ул. Саватија Милошевића бр. 16 - Багјевац	Тачка у мрежи - остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	12,1	12,2	12,1	13,1	17 0,3
9		12:30	Чесма у кухињи, Вртић Весело дечињство " ул. Душана Јемуновића 9 - Багјевац	Тачка у мрежи - вртић	ДА	НЕ	ДА	НЕ	14,2	14,1	14,2	14,1	19 0,3
10		12:45	Чесма у шанку, Мотел "Рудар" ул. Бошка Бухе 6б - Багјевац	Тачка у мрежи - остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	14,7	14,8	14,7	14,7	18 0,3
11		13:00	Чесма у ходнику, ОШ "Јосиф Панчић" ул. Бошка Бухе 8 - Багјевац	Тачка у мрежи - остали јавни објекти	ДА	НЕ	ДА	НЕ	14,3	14,4	14,3	14,3	16 0,3

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 Na₂S₂O₃: ДА НЕ

Број ЕС: ; m³/дан

Трoсечна дневна количина произведене воде - Фрижидер Фрижидер у возилу

Трисутан узорковању: Милошевић

Узорковао: СД

Обим прегледа воде за пиће:

основни „А“ обим

периодични „Б“ обим

нови захват воде „В“ обим

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

Узорковање, транспорт узорка и анализе воде за пиће на терену раде се 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 узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће Сл.лист СФРЈ бр.33/87, део II и УП 1.1.10



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



Страна 1 од 1

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:
КП „РАШКА“ Рашка

МЕСТО:
Рашка

АДРЕСА:
Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

6.4.2026.

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед		Физичко-хем. преглед		t°С			t°С	Резидуални хлор/ Хлор диоксид на терену/mg/l
					Почетна тачка	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	1.	2.	3.		
2		810	Чесма у лабораторији, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	10,3	10,3	10,3	17	0,5
3		830	Чесма у сапи ресторана „Бреза“, Ибарски пут 124 – Рашка	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	12,1	12,1	12,1	19	0,4
4		845	Чесма у шанку СУР „Јањило“, Ибарски пут 51 – Рашка	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	11,7	11,8	11,7	18	0,3
5		900	Чесма у дворишту, СТР „Поповић“, Копаоничког одреда 32-Рашка	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	10,9	10,8	10,9	17	0,4
6		915	Чесма у кухињи, Вртић „Весело детињство“, Милуна Ивановића 2 – Рашка	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	13,7	13,8	13,7	18	0,4
7		930	Чесма у чајној кухињи, ОШ „Сутјеска“, 27. новембра бб – Сутње	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	ТАЧКА	12,3	12,4	12,3	19	0,3

речишћена и дезинфикована вода за пиће: ☒ ДА ☐ НЕ
технолошка прерада воде: дезинфекција
отретирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта
мбалажа са $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: ☒ ДА ☐ НЕ
рој ЕС: : 21860
росечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/дан
ранспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу
рисутан узорковању: Н. Бошковић

Узорковао: С. Ј.

узорковање, транспорт узорка и анализе воде за пиће на терену раде се према SRPS H.ZI.106, SRPS EN ISO 5667-1:2023, 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 1.10



Zavod za javno zdravljе 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/1875 - V/1880 od 10.04.2026

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/1875	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/1876	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u Sali restorana "Brezu", Ibarski put 124 - Raška	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim; SO4	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;
V/1877	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/1878	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/1879	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/1880	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	06.04.2026, 08:10 - 09:30			
Datum prijema uzoraka	06.04.2026			
Ispitivanja završena	10.04.2026			
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

[Signature]



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

zveštaj o ispitivanju broj: V/1875 - V/1880

Datum prijema uzorka: 06.04.2026

Datum završetka ispitivanja: 10.04.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

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/1875	V/1876	V/1877	V/1878	V/1879	V/1880						
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	10	<1	8	4	<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	

obijene 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 Mijena
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom



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/1875 - V/1880

Datum: 06.04.2026

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/1875 - V/1880 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: 10.04.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Stojanović
specijalista higijene



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/1881 - V/1884 od 10.04.2026

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/1881	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/1882	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/1883	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/1884	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	06.04.2026, 12:15 - 13:00		
Datum prijema uzoraka	06.04.2026		
Ispitivanja završena	10.04.2026		
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Savo Milošević		

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu

Arhiva



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

[Signature]

Rešaj o ispitivanju broj: V/1881 - V/1884

Datum prijema uzorka: 06.04.2026

Datum završetka ispitivanja: 10.04.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Dezinfikovana voda za piće

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

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

Redni broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost							MDV	Oznaka Metode	Napomena
			V/1881	V/1882	V/1883	V/1884						
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 bakterija (MPN tehnika)	100ml	<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)	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
Dr Tatjana Mpenay
specijalistka mikrobiologije
sa parazitologijom



Javni Zavod za javno zdravstvo Republike Srbije
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@jzskv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/1881 - V/1884

Datum prijema uzorka: 06.04.2026

Datum završetka ispitivanja 06.04.2026

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/Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/1881	V/1882	V/1883	V/1884										
1	1) Temperatura	°C	12.1	14.1	11.7	11.3							-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	2) Miris i ukus	Poen	0	0	0	0							-	0	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	3) Boja	° Co-Pl skale	0	0	0	0							-	5	VMK 014*	-
4	4) Temp. vode pri merenju. pH	°C	20.2	20.2	20.2	20.2							-	-	-	-
5	5) pH vrednost	-	7.6	7.6	7.6	7.6							-	-	-	-
6	6) Mutnoća	NTU	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15							6.8	8.5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
7	7) Utrošak KMnO4	mg/l	3.47	4.10	3.16	3.16							-	5	P-IV-4/B	-
8	8) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3							-	12	P-IV-9/a	-
9	9) Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5							-	0.5	P-V-18/B*	-
10	10) Amonijak NH3	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							-	250	SRPS ISO 9297/1	-
11	11) Nitriti NO2	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006							-	1.0	P-V-2/B	-
12	12) Nitriti NO3	mg/l	4.0	3.9	3.8	4.0							-	0.03	P-V-32A	-
13	13) Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	382	382	382	383							-	50	P-V-31/C	-
14	14) Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04							-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
15	15) Mangan Mn	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							-	0.3	P-IV-17/C	-
													-	0.05	VMK 041	-

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

RUKOVODIOCI ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
dr. sc. Miroslav Đurić
www.jzskv.org.rs



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/1881 - V/1884

Datum: 06.04.2026

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/1881 - V/1884 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: 10.04.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Radev
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/1874

od 10.04.2026

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	06.04.2026, 08:00 - 08:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	06.04.2026		
Ispitivanja završena	10.04.2026		

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/1874
Datum prijema uzorka: 06.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 10.04.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/1874
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	200	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	161	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	161	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
Dr Tatjana Mladenović
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom

Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/1874
Datum prijema uzorka: 06.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 06.04.2026

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/1874
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	9,6	-	-	SRPS H. Z1.106/1970	-
2	Miris i ukus	Poen	0	-	-	P-IV-2* ; P-IV-3*	-
3	Boja	° Co-Pt skale	36	-	-	VMK 014*	-
4	pH vrednost	-	8,6	-	-	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	Temp. vode pri merenju. pH	°C	20,2	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	3,11	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	6,32	-	-	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	5,3	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	371	-	-	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. inženjer hemije
medicinska toksiologuske hemije

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА/УГОВОР:

КП „РАШКА“ Рашка

МЕСТО:

Рашка

АДРЕСА:

Ул. Душанова 2а

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА:

20.4.2026.

Ред. број	Идентиф. број	Време узорков. (час)	Назив тачке узорковања/ Насеље и адреса тачке узорковања	Место узорковања	Микробиол. преглед	Физичко-хемиј. преглед	t _v °C			t _a °C	Резидуални хлор/Хлор диоксид на терену/mg/l
							1.	2.	3.		
1		8:00 8:10	Чесма у просторији за припрему хемикалија, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“- Беоци	Сирови вода - Водоток	ДА	НЕ	10,2	10,3	10,2	10,2	16

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

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

Контролирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта

Добавља са Na₂S₂O₃: ДА НЕ

Прој 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):

Писулан узорковању:

С. Милошевић

Узорковао:

С. Милошевић

Узорковање, транспорт узорка и анализе воде за пиће на терену раде се према 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 1.1.10

ЗАПИСНИК О УЗОРКОВАЊУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

ПОДНОСИЛАЦ ЗАХТЕВА / УГОВОР:

МЕСТО:

АДРЕСА:

ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

КП „РАШКА“ Рашка

Рашка

Ул. Душанова 2а

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	Разидуални хлор/ Хлор диоксид на терену/mg/l
							1.	2.	3.		
2	112129	815	Чесма у лабораторији, Постројење за пречишћавање воде „Беоци“ - Беоци	Почетна тачка	НЕ	ДА	12,9	12,8	12,9	18	0,4
3	112130	830	Чесма у сали ресторана „Бреза“, Ибарски пут 124 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	НЕ	ДА	13,6	13,7	13,6	19	0,4
4	112131	845	Чесма у шанку, СУР „Јапњило“, Ибарски пут 51 – Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	НЕ	ДА	14,1	14,2	14,1	18	0,4
5	112132	900	Чесма у дворишту, СТР „Поповић“, Копаоничког одреда 32-Рашка	Тачка у мрежи-остали јавни објекти	НЕ	ДА	13,9	13,8	13,9	17	0,4
6	112133	915	Чесма у кухињи, Вртић „Весело детињство“, Милуна Ивановића 2 – Рашка	Тачка у мрежи-вртић	НЕ	ДА	15,2	15,3	15,2	19	0,4
7	112134	930	Чесма у чајној кухињи, ОШ „Сутјеска“, 27. новембра бб – Сутње	Тачка у мрежи-школа	НЕ	ДА	14,3	14,4	14,3	18	0,4

Пречишћена и дезинфикована вода за пиће: ДА НЕ

Ехнологија прераде воде: дезинфекција

Етретирана природна вода за пиће: Затворена изворишта Отворена изворишта

мбалажа са Na₂S₂O₃: ДА НЕ

рој ЕС: : 21860

росечна дневна количина произведене воде - 3934 m³/дан

ранспорт узорка: Ручни фрижидер Фрижидер у возилу

рисутан узорковању: С. Anjebet

Обим прегледа воде за пиће:

основни „А“ обим

периодични „Б“ обим

нови захват воде „В“ обим

хигијенско-епидемиолошке индикације „Г“ обим

посебан захтев (навести):

Узорковао:



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/2129 - V/2134 od 24.04.2026

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/2129	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/2130	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/2131	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/2132	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/2133	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/2134	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 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	20.04.2026, 08:10 - 09:30			
Datum prijema uzoraka	20.04.2026			
Ispitivanja završena	24.04.2026			
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

--

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu
Arhiva



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

[Signature]

Zavod za javno zdravljie 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

Rešaj o ispitivanju broj: V/2129 - V/2134

Datum prijema uzorka: 20.04.2026

Datum završetka ispitivanja 24.04.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

Prečišćena i dezinfikovana voda za piće

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

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

d. broj	Parametar	Jedinica Mere	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena
			V/2129	V/2130	V/2131	V/2132	V/2133	V/2134							
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	2	<1	<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	<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					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	

Usporedjene 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
MR dr. Bogdan Miroslav
Specijalist mikrobiologije
sa paratologijom

Izveštaj o ispitivanju broji: V/2129 - V/2134

Datum prijema uzorka: 20.04.2026

Datum završetka ispitivanja 21.04.2026

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	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										GGVr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/2129	V/2130	V/2131	V/2132	V/2133	V/2134							
1	1) Temperatura	°C	12,9	13,6	14,1	13,9	15,2	14,3					-	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	-	8,2	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3					8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
5	5) Temp. vode pri merenju. pH	°C	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1					-	-	-
6	6) Mutnoća	NTU	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15					-	-	-
7	7) Utrošak KMnO4	mg/l	5,05	3,79	4,10	3,79	3,47	3,16					1	P-IV-4/B	-
8	8) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					12	P-IV-9/a	-
9	9) Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5					0,5	P-V-18/B*	-
10	10) Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					250	SRPS ISO 9297/1	-
11	11) Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006					0,5	P-V-2/B	-
12	12) Nitriti NO3	mg/l	3,3	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0					0,03	P-V-32A	-
13	13) Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	435	429	431	430	430	429					50	P-V-31/C	-
14	14) Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04					2500	SRPS EN 27888:2009	-
15	15) Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					0,3	P-IV-17/C	-
16	16) Sulfati SO4	mg/l	18,62	19,24	19,68	22,01	22,80	22,20					0,05	VMK 041	-
													250	EPA N.375.4	-

) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu



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/2129 - V/2134

Datum: 20.04.2026

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/2129 - V/2134 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: 24.04.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Jovanović
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 01-184 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Strana 1 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

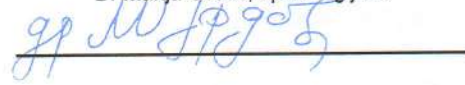
Broj: V/2128

od 24.04.2026

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 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	20.04.2026, 08:00 - 08:10		
Uzorkovao	Tehničar Zavoda Savo Milošević		
Datum prijema uzoraka	20.04.2026		
Ispitivanja završena	24.04.2026		

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@zjzkrv.org.rs
Centar za mikrobiologiju

Strana 2 od 3

Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2128
Datum prijema uzorka: 20.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 24.04.2026

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prirodna voda za piće otvorena izvorišta
Vrsta ispitivanja: Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim
Broj i oznaka uzorka: V/2128
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	50	300	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1
2	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	54	Nije dozvoljeno prisustvo	Prir. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2
3	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	54	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 Citrobacter vrste



ŠEF ODELJENJA

dr Aleksandar Macan
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 167 A

Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2128
Datum prijema uzorka: 20.04.2026
Datum završetka ispitivanja: 21.04.2026

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/2128
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	10,2	-	-	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	22,1	-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,50	-	-	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO ₄	mg/l	5,69	-	-	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	4,0	-	-	P-V-31/C	-
12	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	422	-	-	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

UKOVODILAC ODSEKA
Љиљана Вујашић
дипл. хемичар



ŠEF ODELJENJA