

	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/3069 - V/3072 od 09.06.2026

Vlasnik materijala:		JKSP "Gradac" Tutin			
Naručilac ispitivanja:		JKSP "Gradac" Tutin			
		Adresa: ul. III Sandžačka brigada bb		Telefon: -	Fax: -
Osnov ispitivanja:		Ugovor	Broj ugovora: 97 od 25.01.2023		
Br. uz.	Naziv uzorka	Tačka uzorkovanja/Naselje i adresa	Vrsta ispitivanja		
V/3069	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma br.2 u laboratoriji, Postrojenje za prečišćavanje vode - Dubovi, - Tutin	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;	
V/3070	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u poslastičarnici "Pionir", Omladinska 8 - Tutin	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;	
V/3071	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Javna česma, Gradski trg, - Tutin	Osnovni fizičko hemijski pregled vode "A" obim;	Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim;	
V/3072	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u toaletu, Odeljenje hemodijalize - Dom zdravlja, Bogoljuba Čukića 12 - Tutin	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 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		04.06.2026, 12:30 - 13:15			
Datum prijema uzoraka		04.06.2026			
Ispitivanja završena		09.06.2026			
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

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/3069 - V/3072

Datum prijema uzorka: 04.06.2026

Datum završetka ispitivanja 09.06.2026

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfičkovana 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	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena		
			V/3069	V/3070	V/3071	V/3072											
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1									10 cfu/ml	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulforedukujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Ø	Ø	Ø									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Prit. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.2	

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

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



ŠEF ODELJENJA

Dr. med. i mikrobiolog
SA Ispitivanja



Zavod za javno zdravie Kraljevo

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

E-mail: Office@jzjkv.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/3069 - V/3072

Datum prijema uzorka: 04.06.2026

Datum završetka ispitivanja 05.06.2026

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/3069	V/3070	V/3071	V/3072												
1	1) Temperatura	°C	12,7	13,3	14,2	13,9									-	-	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	22,0	22,0	22,0	22,0									-	-	-	-
5	pH vrednost	-	7,6	7,7	7,7	7,6									6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	0,23	<0,15	0,26	0,26									-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	3,47	2,84	3,16	2,52									-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor,slobodni	mg/l	0,4	0,3	0,3	0,3									-	0,5	P-V-18/B*	-
9	Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5									-	250	SRPS ISO 9297/1	-
10	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04									-	0,5	P-V-2/B	-
11	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006									-	0,03	P-V-32A	-
12	Nitriti NO3	mg/l	2,3	2,2	2,3	2,3									-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	339	339	339	340									-	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

РУКОВОДИТЕЉ ОДСЕКА

Будана Вујачинић
Директор хемичар



ŠEF ODELJENJA

Specijalista mikrobiološke hemije

	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/3069 - V/3072

Datum: 04.06.2026

Korisnik usluga	JKSP "Gradac" Tutin
Mesto	Tutin
Adresa	ul. III Sandžačka brigada bb

Na osnovu dobijenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara dostavljeni uzorci vode za piće V/3069 - V/3072 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: 09.06.2026 godine



Lekar specijalista higijene

gp 10.06.2026