



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/4904 - V/4907 od 01.09.2026

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/4904	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/4905	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/4906	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/4907	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u kuhinji, Vrtić "Maja", Sportska bb - 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 SI. List br. 33/87, deo II		
Stanje uzorka na prijemu:	Odgovara		
Transport uzorka	U rashladnom uredjaju		
Temperatura pri transportu	+5 °C		
Datum i vreme uzorkovanja	27.08.2026, 14:20 - 15:20		
Datum prijema uzoraka	27.08.2026		
Ispitivanja završena	01.09.2026		
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 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/4904 - V/4907

Datum prijema uzorka: 27.08.2026

Datum završetka ispitivanja 01.09.2026

Osnovni mikrobiološki pregled vode "A" obim

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

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	Napomeni
			V/4904	V/4905	V/4906	V/4907				
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1			10 cfu/ml	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterija (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfitoredukujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 5.1.1	
4	Pseudomonas aeruginosa (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 3.1.1	
6	Proteus vrste (MPN tehnika)	100 ml	Ø	Ø	Ø			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1			Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 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
M. sc. dr. Aleksandar Mađić
specijalista mikrobiologije
sa parazitologijom

Datum završetka ispitivanja 28.08.2026

Oslovljeni iziskovalci 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								DGvr	GGvr	Oznaka Metode	Nesigurnost	
			V/4904	V/4905	V/4906	V/4907									
1	1) Temperatura	°C	11,1	12,0	12,1	13						-	-	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	22,3	22,3	22,3	22,3						-	-	-	-
5	pH vrednost	-	7,6	7,7	7,7	7,7						-	-	-	-
6	Mutnoća	NTU	<0,15	0,29	<0,15	0,20						6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	3,79	3,47	3,16	2,84						-	1	P-IV-4/B	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,3	0,3	0,3						-	12	P-IV-9/a	-
9	Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5						-	0,5	P-V-18/B*	-
10	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04						-	250	SRPS ISO 9297/1	-
11	Nitriti NO2	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006						-	0,5	P-V-2/B	-
12	Nitrati NO3	mg/l	2,5	2,5	2,5	2,5						-	0,03	P-V-32A	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	337	338	338	338						-	50	P-V-31/C	-
14	Gvožđe ukupno Fe	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04						-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
15	Mangan Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01						-	0,3	P-IV-17/C	-
												-	0,05	VMK 041	-

ŠEF ODELJENJA

dipl. inž. Đurđević
specijalist za razvoj i projektovanje hemijske



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/4904 - V/4907

Datum: 27.08.2026

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/4904 - V/4907 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: 01.09.2026 godine



Lekar specijalista higijene

[Handwritten signature]
Dr Miroslav Kraljević
specijalista higijene