



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/2846 - V/2849 od 29.05.2026

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/2846	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/2847	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/2848	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/2849	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 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	25.05.2026, 15:40 - 16:20			
Datum prijema uzoraka	25.05.2026			
Ispitivanja završena	29.05.2026			
Uzorkovac	Tehničar Zavoda Savo Milošević			

Napomena:

Izveštaj dostaviti:

Vlasniku - naručiocu

Arhiva



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

Izjava: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke

2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Kraljevo



Zavod za javno zdravije Kraljevo
Slobodana Penzezića 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 broji: V/2846 - V/2849

Datum prijema uzorka: 25.05.2026

Datum završetka ispitivanja 29.05.2026

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	Napomena				
			V/2846	V/2847	V/2848	V/2849													
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	10										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 usklađene su sa propisanim, Član 3, tačka 1, Lista 1.

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

Mr sci dr Aleksandar Mitrović

specijalista mikrobiologije

sa parafom i pečatom



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

E-mail: Office@zjzky.org.rs

Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Strana 3 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/2846 - V/2849

Datum prijema uzorka: 25.05.2026

Datum završetka ispitivanja 26.05.2026

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Naziv uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda za pice

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

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

Red. broj	Parametar	Jedinica	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost					DGVr	GGVr	Oznaka Metode	Nesigurnost
			V/2846	V/2847	V/2848	V/2849					
1	1) Temperatura	°C	9,9	10,7	11,3	11,9		-	-	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	22,3	22,3	22,3	22,3		-	-	-	-
5	pH vrednost	-	7,6	7,7	7,6	7,5		6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	0,30	<0,15	0,23	0,27		-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	2,52	2,84	3,16	2,52		-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,3	0,3	0,3	0,3		-	0,5	P-V-18/B*	-
9	Hloridi Cl	mg/l	<5	<5	<5	<5		-	250	SRPS ISO 9297/1	-
10	Amonijak NH3	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		-	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	Nitrati NO3	mg/l	2,2	2,2	2,2	2,3		-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	336	336	336	336		-	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

UKOVODIIOC ODSEKA



ŠEF ODELJENJA
specijalista
[Signature]

OB 139 B

OB 139 B

OB 139 B

OB 139 B

OB 139 B

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/2846 - V/2849

Datum: 25.05.2026

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/2846 - V/2849 su **HIGIJENSKI ISPRAVAN** 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: 29.05.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Jurić
 specijalista higijene