ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V/5797 - V/5800 od 13.10.2026

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/5797	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/5798	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/5799	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/5800	Prečišćena i dezinfikovana voda za piće	Česma u toaletu,Dom zdravlja, - 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 nacinu 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 uredjaju
Temperatura pri transportu	+5 °C
Datum i vreme uzorkovanja	08.10.2026, 11:50 - 13:40
Datum prijema uzoraka	08.10.2026
Ispitivanja završena	13.10.2026
Uzorkivac	Tehničar Zavoda Slobodan Gobeljić

Napomena:

MP

IZVEŠTAJ ODOBRIO:
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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО

Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penezića 16, 36000 Kraljevo ;Tel: 036/392-336, 392-337; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkv.org.rs
Centar za mikrobiologiju **Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju**

Izveštaj o ispitivanju broj: V/5797 - V/5800 **Datum prijema uzorka:** 08.10.2026 **Datum završetka ispitivanja** 13.10.2026

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/5797	V/5798	V/5799	V/5800													
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	2	3	2											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 sporogeni 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

МР

ŠEF ODELJENJA

Dr Tatjana Stefenac
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

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ КРАЉЕВО

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: **Odeljenje za hemiju**

Izveštaj o ispitivanju broj: V/5797 - V/5800 **Datum prijema uzorka:** 08.10.2026 **Datum završetka ispitivanja** 09.10.2026

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/5797	V/5798	V/5799	V/5800				
1	1) Temperatura	° C	10.3	11.6	12.4	12.8	-	-	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	22,2	22,2	22,2	22,2	-	-	-	-
5	pH vrednost	-	7,6	7,6	7,6	7,6	6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	0,37	0,32	0,34	0,29	-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	2,84	3,47	3,16	2,52	-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor,slobodni	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.2	-	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	2,5	2,6	2,6	2,6	-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	344	343	343	343	-	2500	SRPS EN 27888:2009	-
14	Gvožde 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

RUKOVODIOC ODSEKA

MP

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Izveštaj o ispitivanju broj: V/5797 - V/5800
Datum: 08.10.2026

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/5797 - V/5800 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: 13.10.2026 godine

MP

Lekar specijalista higijene

OB 136 B