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/6384 - V/6387 od 10.11.2026

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/6384	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/6385	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/6386	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;
V/6387	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;

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	05.11.2026, 12:10 - 13:30
Datum prijema uzoraka	05.11.2026
Ispitivanja završena	10.11.2026
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/6384 - V/6387 **Datum prijema uzorka:** 05.11.2026 **Datum završetka ispitivanja** 10.11.2026

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/6384	V/6385	V/6386	V/6387													
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	8	10	10	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 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 Šarenac
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.

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/6384 - V/6387 **Datum prijema uzorka:** 05.11.2026 **Datum završetka ispitivanja** 06.11.2026

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/6384	V/6385	V/6386	V/6387														
1	1) Temperatura	° C	12,4	13,1	13,6	13,8											-	-	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	19,1	19,1	19,1	19,1											-	-	-	-
5	pH vrednost	-	7,7	7,7	7,7	7,7											6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
6	Mutnoća	NTU	0,60	0,64	0,68	0,77											-	1	P-IV-4/B	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	3,16	2,84	3,79	3,16											-	12	P-IV-9/a	-
8	1) Rezidualni hlor,slobodni	mg/l	0,5	0,2	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	3,0	3,0	3,0	2,9											-	50	P-V-31/C	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	322	322	322	322											-	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
Љиљана Ђурашанин
дипл. хемичар

РЕПУБЛИКА СРБИЈА - Завод за јавно здравље - КРАЉЕВО VIII
MP

ŠEF ODELJENJA
dipl. ph Ilinka Đurić
specijalista tehnološke hemije

ОВ 139 В

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/6384 - V/6387
Datum: 05.11.2026

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/6384 - V/6387 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: 10.11.2026 godine

MP

Lekar specijalista higijene