



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/4127 - V/4130 od 28.07.2026

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/4127	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/4128	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/4129	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/4130	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	23.07.2026, 13:00 - 13:45				
Datum prijema uzoraka	23.07.2026				
Ispitivanja završena	28.07.2026				
Uzorkovac	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



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

Strana 2 od 3

Izveštaj o ispitivanju broji: V/4127 - V/4130

Datum prijema uzorka: 23.07.2026

Datum završetka ispitivanja 28.07.2026

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	Broj i oznaka uzorka - dobijena vrednost										MDV	Oznaka Metode	Napomena		
			Mere	V/4127	V/4128	V/4129	V/4130										
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1 ml	<1	<1	<1	<1									10 cfu/ml	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 1.1	
2	Ukupan broj koliformnih bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 1.2.1/2.1	
3	Sulfioredukujući spirogeni anaerobi (MPN tehnika)	100 ml	<1	<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	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 6.1.1	
5	Fekalne streptokoke (MPN tehnika)	100 ml	<1	<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	Ø									Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 1) deo 2.a.1, metoda 4.1	
7	Fekalne koliformne bakterije (MPN tehnika)	100 ml	<1	<1	<1	<1									Nije dozvoljeno prisustvo	Priř. 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



ŠEF ODELJENJA
[Signature]
Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Priř. 1) – Voda za piće – Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd 1990.

OB 140 B



Zavod za javno zdravlje Kraljevo
Slobodana Penzežića 16, 36000 Kraljevo; Tel/Fax: 036/392-336
E-mail: Office@zjzkrv.org.rs
Centar za higijenu i humanu ekologiju: Odeljenje za hemiju

Izveštaj o ispitivanju broji: V/4127 - V/4130

Datum prijema uzorka: 23.07.2026

Datum završetka ispitivanja 24.07.2026

Strana 3 od 3

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	Nesigurn
			V/4127	V/4128	V/4129	V/4130										
1	1) Temperatura	°C	15,1	14,7	15,4	16,1										
2	Miris i ukus	Poen	0	0	0	0								-	SRPS H. Z1.106/1970	-
3	Boja	° Co-Pt skale	0	0	0	0								0	P-IV-2*; P-IV-3*	-
4	Temp. vode pri merenju. pH	°C	21,1	21,1	21,1	21,1								5	VMK 014*	-
5	pH vrednost	-	7,6	7,6	7,6	7,6								-	-	-
6	Mutnoća	NTU	0,21	0,38	0,29	0,31							6,8	8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	-
7	Utrošak KMnO4	mg/l	3,79	3,47	3,16	3,47							-	1	P-IV-4/B	-
8	1) Rezidualni hlor, slobodni	mg/l	0,5	0,4	0,4	0,4							-	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	Nitriti NO3	mg/l	2,1	2,2	2,1	2,2							-	0,03	P-V-32A	-
13	Elektroprovodljivost	µS/cm na 20°C	340	340	340	340							-	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	-

1) Parametri izmereni ne terenu; * Oznaka za neakreditovanu metodu

UKOVODI OC DESEKA



ŠEF ODELJENJA

[Signature]
Glavni inženjer
specijalizovani za higijenu



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/4127 - V/4130

Datum: 23.07.2026

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/4127 - V/4130 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: 28.07.2026 godine



Lekar specijalista higijene

Dr Miroslav Vukobratović
specijalista higijene