



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ATC
01-147

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana: 1

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. V-8740 do V- 8743

SADRŽAJ:

NASLOVNA STRANA

IZVEŠTAJ O UZORKOVANJU

REZULTATI MIKROBIOLOŠKOG ISPITIVANJA

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Strana:

1

2

3

4

Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21 .07.2025.god.



Izveštaj odobrio:

Šef Odeljenja - Odseka

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini i uz saglasnost IZJZ Niš
3. Kada laboratorija nije odgovorna za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen .Laboratorija se odriče odgovornosti o podacima o uzorku i uzorkovanju, koji su dobijeni od korisnika usluga. Izveštaj o ispitivanju ne sme se koristiti za deklarisanje, označavanje i reklamiranje hrane i predmeta opšte upotrebe.



INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



IZVEŠTAJ O UZORKOVANJU BR. V-8740 do V-8743

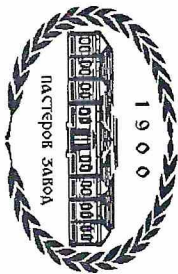
Naručilac ispitivanja:	JP za vodosnabdevanje „Brestovac-Bojnik - Doljevac"
Adresa:	Ul. Zele Veljkovića bb, Bojnik
Osnov ispitivanja:	Ugovor
Uzorak (vrsta)	Prečišćena i dezinfikovana voda
Zahtevana ispitivanja	Mikrobiološki i fizičko hemijski pregled
Ambalaža	Ambalaža IZJZ Niš
Ostali podaci o uzorku	Komunalni vodovod, kapaciteta do 5.000 ES
Uzorkovanje izvršio:	Tehničar Centra za hig. i humanu ekologiju: Menković Andrija
Datum uzorkovanja	16.07.2025.god.
Postupak uzorkovanja sproveden je u skladu sa: - za fizičko-hemijsku analizu - za mikrobiološku analizu	SRPS EN ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009
Transport uzoraka:	Frižider u vozilu
Temperatura pri transportu uzoraka:	U opsegu vrednosti propisanih u SRPS EN ISO 19458:2009
Datum i vreme prijema uzoraka:	16.07.2025.god. 14 ^{00h}

R. br.	Oznaka uzorka	Vrsta uzorka	Lokacija uzorkovanja i adresa	Vreme uzork.	Temperatura vode	Rezidualni hlor
1	V-8740	Preč. i dezin. voda	Pukovac - javna česma	07 ^{00h}	16,1	0,3
2	V-8741	Preč. i dezin. voda	Kočane- javna česma	07 ^{20h}	16,7	0,3
3	V-8742	Preč. i dezin. voda	Doljevac- javna česma	07 ^{40h}	16,2	0,3
4	V-8743	Preč. i dezin. voda	Doljevac, Dom za stara lica -spoljna česma	08 ^{40h}	16,5	0,3

PR.06.OB.17 B



Šef Odeljenja - Odseka



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Strana 3

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Broj: V-8740 do V-8743

Datum početka analize: 16.07.2025.

Datum završetka analize: 19.07.2025.

Vrsta uzorka: - **Prečišćena i dezinfikovana voda**

Ispitano u skladu sa Pravilnikom o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće (Sl. List 33/87)

Metoda	Parametar	Jedinice a mere	Propisane vrednosti	Rezultati			
				V-8740	V-8741	V-8742	V-8743
1.2.1	Ukupne koliformne bakterije	U 100 ml uzorka	Nisu dozvoljene	*	*	*	*
2.2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	U 100 ml uzorka	Nisu dozvoljene	*	*	*	*
SRPS EN ISO 6222:2010	Ukupan broj aerobnih mezo-filnih bakterija	U 1 ml uzorka	max. 10 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu	< 1 cfu
SRPS EN ISO 7899-2:2010	Streptokoke fekalnog porekla	U 100 ml uzorka	Nisu dozvoljene	*	*	*	*
4.1	Proteus vrste	U 100 ml uzorka	Nisu dozvoljene	*	*	*	*
5.1	Sulfitoredu kujuće klostridije	U 100 ml uzorka	Nisu dozvoljene	*	*	*	*
SRPS EN ISO 16266:2010	Pseudo monas aeruginosa	U 100 ml uzorka	Nije dozvoljen	*	*	*	*

* nisu nađene

Napomena: Za procenu usklađenosti rezultata merenja primenjuje se Binarno Pravilo odlučivanja (dato u UP.06.11)

IZJAVA: Rezultati su USAGLAŠENI sa Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl. list SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl.glasnik RS", br.28/2019)

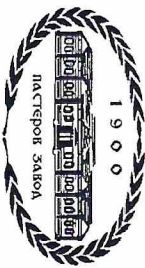
Ispitivana izvorska
voda iz izvora
"Bela voda"
mikrobiološki
ispravna



Šef Odeljenja za mikrobiologiju

Spec. biolog - mikrobiolog

00 00 00 00 00



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587; Poštanski fah 39
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Dinkića 50, 18000 Niš, Srbija



REZULTATI FIZIČKO-HEMUSKOG ISPITIVANJA

Datum početka analize: 16.7.2025.

Strana: 4
Broj: V-8740 do V-8743
Datum: 21.7.2025.

Vrsta uzorka: Prečišćena i dezinfikovana voda

Ispitano u skladu sa Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl. list SRJ br. 42/98, 44/99 i Sl. Glasnik RS br.28/19).

Parametar	Jedinica mere	Metoda ispitivanja	Propisane vrednosti	Rezultati			
				V- 8740	V- 8741	V- 8742	V- 8743
Boja	°Co-Pt	P-IV-5/B	5	< 5	< 5	< 5	< 5
Miris		P-IV-2	bez	bez	bez	bez	bez
Mutnoća	NTU	P-IV-4/B	do 5	0,50	0,35	0,45	0,40
pH		P-IV-6/A	6,8 – 8,5	7,7	7,6	7,6	7,6
Utrošak KMnO ₄	mg/L	P-IV-9a	do 12	6,3	5,1	4,7	5,4
Rezidualni hlor	mg/L	P-V-18/B	do 0,5	0,30	0,30	0,30	0,30
Hloridi	mg/L	P-V-19/B	250	7,0	6,5	6,5	7,0
Amonijak	mg/L	P-V-2/B	1,0	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitriti	mg/L	P-V-32/A	0,03	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Nitrati	mg/L	P-V-31/C	50	1,1	1,1	1,1	1,1
Gvožđe	mg/L	P-V-17/A	0,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Mangan	mg/L	DM 121	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ostatak isparenja, 105 °C	mg/L	P-IV-7	-	136	118	114	114
Elektrolitička provodljivost	µS/cm	P-IV-11	do 2500	228	195	189	191

Napomena: - Za procenu usklađenosti rezultata merenja primenjuje se Binarno Pravilo odlučivanja (dato u UP.06.11)

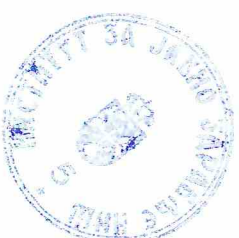
IZJAVA

Rezultati za uzorke V-8740 do V-8743 su USKLADENI sa propisanim vrednostima.

Ispitivanja izvršio

Dipl. hem. Vanya Jocić
specijalista toksikološke hemije

PR.06.OB.20 A



Šef Odeljenja za sanitarnu hemiju

Dipl. hem. Biljana Ljubenović
spec. toksikološke hemije



INSTITUT ZA JAVNO
ZDRAVLJE NIŠ

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE NIŠ
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Telefon: 018/ 4226-448, 4226-384; Tel/faks: 018/4233-587;
Poštanski fah 39;
e-mail: info@izjz-nis.org.rs
Bulevar dr Zorana Đinđića 50, 18000 Niš, Srbija

Strana: I

STRUČNO MIŠLJENJE
NA OSNOVU IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU BR. V– 8740 do V–8743
ZA ANALIZIRANE UZORKE

Prečišćena i dezinfikovana voda iz mreže JP za vodosnabdevanje „Brestovac-Bojnik - Doljevac"

Na osnovu dobijenih rezultata datih u Izveštaju o ispitivanju uzorci voda br. V-8740 do V-8743 su **HIGIJENSKI ISPRAVNI** prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ br.42/98;44/99 i Sl.glasnik RS br. 28/19).

Voda se može koristiti za piće.

Datum izdavanja mišljenja: 21 .07 .2025.god.



LEKAR SPECIJALISTA HIGIJENE