**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-05/5-23-14.

• Laboratorij ovlašten prema Rješenju Ministarstva zdravstva, Klasa: UP/I-541-02/17-03/02, Ur. broj: 534-07-1-1-6/3-17-3 od 24. travnja 2017. godine za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Čakovec, 12.2.2026.

Broj izvještaja: **V 00184/26**

Kupac: **Grad Mursko Središće**
40315 MURSKO SREDIŠĆE, Trg braće Radića 4

Naziv uzorka^a: **Voda za ljudsku potrošnju - individualni vodoopskrbni objekt - BUNAR**
Datum uzorkovanja: **4.2.2026.**
Datum dostave: **4.2.2026.**
Početak analize: **4.2.2026.**
Završetak analize: **12.2.2026.**
Mjesto uzorkovanja: **Izvor Hlapičina - izvor pitke vode**
Uzorkovao: **Djelatnik Laboratorijske djelatnosti Bioinstitut d.o.o. Čakovec (Voda za ljudsku potrošnju) prema normi HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008***
Dostavio: **Djelatnik Laboratorijske djelatnosti Bioinstitut d.o.o. Čakovec**

IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Prema ispitanim parametrima uzorak vode ODGOVARA odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
Mario Posedi, prof. fiz. i kem.



Dostaviti:

1. Grad Mursko Središće, 40315 MURSKO SREDIŠĆE, Trg braće Radića 4
2. Arhiva

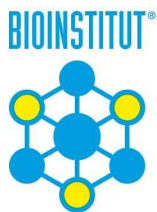
Broj izvještaja: **V 00184/26** Strana 1/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima. Izjava o sukladnosti vezana uz maksimalne razine ostataka pesticida u/na hrani i hrani za životinje temelji se na vodiču Sante 11312/2021.

Podaci označeni slovom a (^a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr

**OPĆI PODACI**

Točka uzorkovanja:	SLAVINA
Temperatura uzorka kod prijema (°C):	4,8

Opis uzorka^a: Voda za ljudsku potrošnju - individualni vodoopskrbni objekt - BUNAR

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za mikrobiologiju					
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Aerobne mezofilne bakterije 37°C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/ml	< 30	100	Da
Aerobne mezofilne bakterije 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	broj/ml	< 30	100	Da
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	broj/100 ml	0	0	Da
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	broj/100 ml	0	0	Da
Pseudomonas aeruginosa	*HRN EN ISO 16266:2008	broj/100 ml	0	0	Da
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	broj/100 ml	0	0	Da
Clostridium perfringens	*HRN EN 26461-2:2008	broj/100 ml	0	0	Da

MDK - maksimalno dopuštena količina

MDK - prema odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Zamjenica voditeljice Mikrobiološkog laboratorija:

Tanja Turk, dipl. ing.preh.tehn.



Broj izvještaja: V 00184/26 Strana 2/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima. Izjava o sukladnosti vezana uz maksimalne razine ostataka pesticida u/na hrani i hrani za životinje temelji se na vodiču Sante 11312/2021.

Podaci označeni slovom a (^a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

Laboratorij za ekologiju					
Parametar	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Sukladnost
Fizikalno-kemijski parametri					
Boja	*HRN EN ISO 6271:2016	Pt-Co	< 3	20	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,21	4	Da
Permanganatni indeks (utrošak KMnO ₄)	*HRN EN ISO 8467:2001	mg O ₂ /l	0,49	5,0	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L	17	250	Da
Amonij	*HRN ISO 7150-1:1998	mg/L	< 0,03	0,50	Da
Nitriti	*HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L	< 0,05	0,50	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	mg/L	22	50	Da
Fizikalno-kemijski parametri (teren)					
Miris	*HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez	Da
Okus	*HRN EN 1622:2008	-	Bez	Bez	Da
Temperatura vode	*SM 24 th Ed. 2023.2550 B	°C	9,0	25	Da
pH vrijednost	*HRN EN ISO 10523:2012	pH	7,8	6,5 - 9,5	Da
Električna vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm	442	2500	Da
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	mg Cl ₂ /l	0,10	0,5	Da

MDK - maksimalno dopuštena količina

MDK - prema odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023).

Voditeljica Laboratorija za ekologiju:
 dr.sc. Teuta Tompić, dipl.ing.




————KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA————

Broj izvještaja: V 00184/26 Strana 3/3

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Za izjavu o sukladnosti primjenjuje se binarno pravilo odlučivanja temeljeno na jednostavnom prihvatanju, ukoliko nije određeno drugim propisima. Izjava o sukladnosti vezana uz maksimalne razine ostataka pesticida u/na hrani i hrani za životinje temelji se na vodiču Sante 11312/2021.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1