ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA
Zadar, Ljudevita Posavskog 7a
tel/fax : 023/301-355
www.zjz-zadar.hr

17025 · HAA 1173 TEST

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).

- Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/26-03/08; URBROJ: 534-09-1/3-26-4 od 12. lipnja 2026.
- Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanje voda (površinske - rijeke i jezera; prijelazne i priobalne, podzemne vode, otpadne vode, sediment i biota u površinskim vodama) prema rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-325-07/25-02/6; URBROJ:517-05-1-2-1-26-7 od 27. veljače 2026.
- Službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-05/26-01/99; URBROJ: 525-09/549-26-2 od 3. travnja 2026.

Zadar 24.11.2026.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja :	**26/11834**
Naziv uzorka:	**VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**
Zahtjevatelj:	**ZADARSKA ŽUPANIJA** **23000 Zadar, Božidara Petranovića 8**
Ugovor:	UG-REDOVNI-41
Lokacija:	Benkovac, dječji vrtić Bubamara, Benkovac
Datum uzorkovanja:	3.11.2026.
Metoda uzorkovanja:	HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008*
Uzorkovao:	Josip Horvat
Početak/kraj ispitivanja:	3.11.2026. / 10.11.2026.

Izjava o sukladnosti:

Na temelju Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 30/23), rezultati ispitanih pokazatelja za dostavljeni uzorak su SUKLADNI odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti , metodama analiza i monitorinzima vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 64/23 i 88/23),

Zamjenik voditeljice Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
Tonči Vukić, dipl. ing.

Dostaviti:
1. ZADARSKA ŽUPANIJA
Hrvatska, 23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je zahtjevatelj naveo o uzorku.
4. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.
5. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost uz obuhvatni faktor k=2, što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - (1) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja; (2) iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja.
6. MDK i mikrobiološki kriteriji prema zakonskim propisima navedenima u Izjavi o sukladnosti.
7. Pravilo odlučivanja pri ocjenjivanju sukladnosti rezultata ispitivanja je Pravilo jednostavnog prihvaćanja.
8. Ovaj izvještaj o ispitivanju odnosi se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima.
9. Izjava o sukladnosti za NEAKREDITIRANE metode izvan je područja akreditacije.

Terenska mjerenja

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 2550*	°C	25	16,8	±0,7(1)	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl_2	0,5	0,24	±0,01(1)	Da
Miris	HRN EN 1622:2002	-		ne		-
Boja	vizualni pregled	-		ne		-

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Okus	HRN EN 1622:2002	-		bez		Da
Boja	Vlastita metoda PO-7.2/76 Izdanje 01/1 2019 -06-20*	mg/L Pt/Co skale	20	< 4	-	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016*	NTU jedinica	4	0,98	±0,13(1)	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	μScm^{-1} pri 20°C	2500	344	±11(1)	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		21,1		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	8,0	±0,2(1)	Da
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L (NH_4^+)	0,5	< 0,05	-	Da
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO_2^-*	mg/L (NO_2^-)	0,5	< 0,005	-	Da
Nitrati	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23st Edition (2017) Method 4500-NO_3 -*	mg/L (NO_3^-)	50	1,5	±0,1(1)	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl^-	250	8,2	±1,0(1)	Da
Oksidativnost ($KMnO_4$)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O_2/L	5	< 0,30	-	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

Voditeljica Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Mikrobiološki kriteriji	Rezultat	U	Ocjena ispravnosti
Broj kolonija na 22 °C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222/2000*	cfu/mL	100	0		Da
Ukupni koliformi	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Escherichia coli	Vlastita metoda PO-7.2/33 Izdanje 03/0 2019 -09-09, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	cfu/100mL	0	0		Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2/2000*	cfu/100mL	0	0		Da
Clostridium perfringens	HRN EN ISO 14189:2016	cfu/100mL	0	0		Da

Voditeljica Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda
mr. Nives Eleršek, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju