

	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

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **26/10218**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **ZADARSKA ŽUPANIJA**
23000 Zadar, Božidara Petranovića 8

Ugovor: **UG-REDOVNI-04**

Lokacija: **GRAČAC - Dječji vrtić Baltazar**

Datum uzorkovanja: **22.9.2026.**

Metoda uzorkovanja: **HRN ISO 5667-5:2011*, HRN EN ISO 19458:2008***

Uzorkovao: **Josip Mičić**

Početak/kraj ispitivanja: **22.9.2026. / 28.9.2026.**

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),

Voditeljica Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing



Ababin

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 prihvatanja.
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.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/10218	
-----------	---------------------------	--

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	19,4	±0,8 ⁽¹⁾	Da
Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L Cl ₂	0,5	0,16	±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		-
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	0,41	±0,05 ⁽¹⁾	Da
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µScm ⁻¹ pri 20°C	2500	299	±9 ⁽¹⁾	Da
Temperatura mjerenja	-	°C		19,9		-
Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica)	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C	6,5 - 9,5	7,9	±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	< 1,0	-	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	250	9,9	±1,2 ⁽¹⁾	Da
Oksidativnost (KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001*	mg O ₂ /L	5	0,97	±0,13 ⁽¹⁾	Da

MDK - Maksimalno dopuštena koncentracija

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

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 26/10218	
-----------	---------------------------	--

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
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Clostridium perfringens</i>	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