



**Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije**

**Djelatnost za zdravstvenu ekologiju**

Ivana Meštrovića 1/11, 42000 Varaždin

OIB: 20184981156

TEL: +385 (42) 653 160 FAX: +385 (42) 653 163

WEB: www.zzjzzv.hr E-MAIL: ekologija@zzjzzv.hr



- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-325-07/19-02/04; URBROJ: 517-07-1-2-1-19-3 od 17. travnja 2019. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01/24-017; URBROJ: 525-09/549-24-5 od 25. studenog 2024. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/24-03/05; URBROJ: 534-09-1/3-26-09 od 28. svibnja 2026. godine

Ur. broj: 1817/26

Datum: 10.06.2026

## ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 87213

**Analitički broj:** V 01817/26  
**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna A  
**Vrsta uzorka:** Slatke vode  
**Naručitelj:** GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin  
**Vlasnik:** GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin  
**Uzorkovao/la:** Šiprak Tomislav  
**Broj ugovora/narudžbe:** Narudžbenica br. 242/2026-GV od 26.05.2026.  
**Lokacija uzorkovanja:** Motičnjak - Kupalište Aquacity  
**Vrijeme uzorkovanja:** 05.06.2026 10:30  
**Vrijeme dostave:** 05.06.2026 12:00  
**Početak/kraj ispitivanja:** 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18  
**Konačna ocjena:** UZORAK ODGOVARA

Voditelj djelatnosti:  
Ivana Boltičar, dipl.ing.

**Dostaviti:**

- GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin

**Napomena:**

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije posebno ugovoreno.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.

**REZULTATI ISPITIVANJA****Odjel za kontrolu vode****Mikrobiološka ispitivanja**

Početak/kraj ispitivanja: 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18

Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna A

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat
Slatke vode			
Uzorkovanje	HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006); HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006)		
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	12
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	cfu/100 mL	16

\* Neakreditirana metoda

\*\* Analiza provedena u suradničkom laboratoriju

Analitičar:

Irena Prašnjak Sedlar, dipl.ing.



Voditelj odjela:

Irena Tomiek, dipl.ing.

u z.

**Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

### Specifikacija

#### Pravilo odlučivanja

Primjenjuje se pravilo „jednostavnog prihvatanja (simple acceptance)“, (granica prihvatanja jednaka je granici tolerancije), prema „Guidlines on decision rules and statements of conformity“, ILAC G8, 2019-09, točka 5.2.

#### Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

**NALAZI**  
**Odjel za kontrolu vode**  
**Mikrobiološka ispitivanja**

**Početak/kraj ispitivanja:** 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18

**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna A

Naziv parametra	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost*	Mjerna nesigurnost	Ocjena ispravnosti
Slatke vode					
Uzorkovanje					
Crijevni enterokoki	cfu/100 mL	12	<200		DA
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 mL	16	<500		DA

\* Granična vrijednost prema zakonskom propisu navedenom u specifikaciji.

**ZAKLJUČAK:**

S obzirom na ispitivane mikrobiološke parametre uzorak se smatra izvrsnim sukladno Prilogu I. Tablici 1. "Uredbe o kakvoći voda za kupanje" (NN br. 51/14.).

Kraj ispitnog izvještaja

**Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.



## Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije

### Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

Ivana Meštrovića 1/11, 42000 Varaždin

OIB: 20184981156

TEL: +385 (42) 653 160 FAX: +385 (42) 653 163

WEB: www.zzjzzv.hr E-MAIL: ekologija@zzjzzv.hr



- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-325-07/19-02/04; URBROJ: 517-07-1-2-1-19-3 od 17. travnja 2019. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva KLASA: UP/I-322-01/24-017; URBROJ: 525-09/549-24-5 od 25. studenog 2024. godine.
- Ovlašteni laboratorij od strane Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/24-03/05; URBROJ: 534-09-1/3-26-09 od 28. svibnja 2026. godine

Ur. broj: 1818/26

Datum: 10.06.2026

## ISPITNI IZVJEŠTAJ br. 87214

**Analitički broj:** V 01818/26  
**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna B  
**Vrsta uzorka:** Slatke vode  
**Naručitelj:** GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin  
**Vlasnik:** GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin  
**Uzorkovao/la:** Šiprak Tomislav  
**Broj ugovora/narudžbe:** Narudžbenica br. 242/2026-GV od 26.05.2026.  
**Lokacija uzorkovanja:** Motičnjak - Kupalište Aquacity  
**Vrijeme uzorkovanja:** 05.06.2026 10:45  
**Vrijeme dostave:** 05.06.2026 12:00  
**Početak/kraj ispitivanja:** 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18  
**Konačna ocjena:** UZORAK ODGOVARA

Voditelj djelatnosti:  
Ivana Boltičar, dipl.ing.

### Dostaviti:

- GRAD VARAŽDIN-UPR.OD. ZA GRAD. I KOM.GOS  
TRG SLOBODE 12/II, 42000 Varaždin

### Napomena:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije posebno ugovoreno.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.

**REZULTATI ISPITIVANJA****Odjel za kontrolu vode****Mikrobiološka ispitivanja**

Početak/kraj ispitivanja: 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18

Naziv uzorka: Voda: Voda za kupanje - Laguna B

Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat
Slatke vode			
Uzorkovanje	HRN EN ISO 19458:2008 (ISO 19458:2006); HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006)		
Crijevni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100 mL	14
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	cfu/100 mL	108

\* Neakreditirana metoda

\*\* Analiza provedena u suradničkom laboratoriju

Analitičar:

Irena Prašnjak Sedlar, dipl.ing.

Voditelj odjela:

Irena Tomiek, dipl.ing.

u z. **Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

## IZJAVA O SUKLADNOSTI

### Specifikacija

#### Pravilo odlučivanja

Primjenjuje se pravilo „jednostavnog prihvatanja (simple acceptance)“, (granica prihvatanja jednaka je granici tolerancije), prema „Guidelines on decision rules and statements of conformity“, ILAC G8, 2019-09, točka 5.2.

#### Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.

**NALAZI**  
**Odjel za kontrolu vode**  
**Mikrobiološka ispitivanja**

**Početak/kraj ispitivanja:** 05.06.2026 13:00 / 10.06.2026 10:18

**Naziv uzorka:** Voda: Voda za kupanje - Laguna B

Naziv parametra	Mjerna jedinica	Rezultat	Granična vrijednost*	Mjerna nesigurnost	Ocjena ispravnosti
Slatke vode					
Uzorkovanje					
Crijevni enterokoki	cfu/100 mL	14	<200		DA
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 mL	108	<500		DA

\* Granična vrijednost prema zakonskom propisu navedenom u specifikaciji.

**ZAKLJUČAK:**

S obzirom na ispitivane mikrobiološke parametre uzorak se smatra izvrsnim sukladno Prilogu I. Tablici 1. "Uredbe o kakvoći voda za kupanje" (NN br. 51/14.).

Kraj ispitnog izvještaja

**Napomena:**

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode. n.n. - nije nađeno.