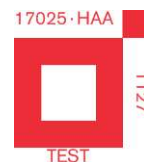




**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**  
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju  
Odsjek za vode i otpad



Krešimirova 52a, Rijeka  
Tel : 051/358-737, 051/358-735  
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr; www.zzjzpgz.hr

Službeni laboratorij za obavljanje analiza voda za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva Klasa: UP/I-541-02/19-03/10, Urudžbeni broj: 534-07-2/1-20-7 od 2. rujna 2020. Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (površinske, podzemne i otpadne vode te sedimenta) prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Klasa UP/I-325-07/20-02/06; Urudžbeni broj: 517-07-1-2-1-20-4 od 22. srpnja 2020. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, Klasa UP/I-322-01/20-01/38; Urudžbeni broj: 525-10/1304-21-8 od 06. prosinca 2021. Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza predmeta opće uporabe prema Rješenju Ministarstva zdravstva, Klasa UP/I-541-02/20-03/08; Urudžbeni broj: 534-03-3-2-2-21-06 od 17. lipnja 2021. Ovlašteni laboratorij za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-68; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-3 od 19. listopada 2015. i Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I 351-02/15-08-94; Urudžbeni broj: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. studenog 2015. Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka Klasa UP/I-351-02/20-08/14 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020.; Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora Klasa UP/I-351-02/20-08/15 Urudžbeni broj: 517-04-2-20-2 od 27. srpnja 2020. Rješenje Ministarstva rada i mirovinskog sustava za obavljanje djelatnosti poslova zaštite na radu, osposobljavanje za ZNR, izrada procjene rizika i ispitivanja fizikalnih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu Klasa: UP/I-115-01/19-01/01 Urudžbeni broj: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. veljače 2020.

Rijeka, 17.03.2026.

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU**  
**Analitički broj : 221**  
**26-01920**

**Naručitelj :**

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO - GORANSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za zdravstvo**  
**Riva 10/III**  
**51000 Rijeka**

**Zahtjev :**

Monitoring Ministarstva zdravstva

**Vrsta uzorka:**

Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade

**Mjesto uzorkovanja:**

ZO Podstene prerađena voda -Plešće

**Vrijeme uzimanja uzorka :**

12.03.2026. u 9,20

**Vrijeme dostave uzorka:** 12.03.2026. u 11,50

**Analiza započeta:**

12.03.2026. u 11,50

**Analiza završena:** 16.03.2026. u 15,00

**Uzorkovanje proveo/la:**

Rosana Šimić Sukladno planu OB 10-200

**Podaci o uzorku:**

Plešće

Bistro "Pr lipe"

A. Muhvića

**Izjava o sukladnosti rezultata:**

Izmjerene vrijednosti parametara određene u uzorku vode SUKLADNE SU maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23).

Voditelj Odsjeka

Voditelj Odjela

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.

**Terenski podaci**

| Pokazatelj         | Metoda                                        | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat | (U) (1) | Sukladno |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|
| Temperatura vode   | Standard Methods 24th Ed. 2023., 2550 B.*     | °C              | 25.0  | 9.20     |         | Da       |
| Slobodni klor      | HRN EN ISO 7393-2:2018*                       | mg/L            | 0.5   | 0,49     | ±0,039  | Da       |
| Metoda uzorkovanja | HRN ISO 5667-5:2011* i HRN EN ISO 19458:2008* |                 |       |          |         |          |

**Odsjek za vode i otpad**

| Pokazatelj                       | Metoda                                    | Mjerna jedinica      | MDK**     | Rezultat | (U) (1) | Sukladno |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------|----------|---------|----------|
| Boja                             | Standard Methods 24th Ed. 2023., 2120 C.* | jedinica Pt/Co skale | 20        | < 5      |         | Da       |
| Mutnoća                          | HRN EN ISO 7027-1:2016*                   | NTU                  | 4         | 0,74     | ±0,16   | Da       |
| Miris                            | SM 24th Ed.2023. 2150 B                   |                      | bez       | bez      |         | Da       |
| Okus                             | SM 24th Ed.2023. 2160 B                   |                      | bez       | bez      |         | Da       |
| pH vrijednost                    | HRN EN ISO 10523:2012*                    | pH jedinica          | 6.5 - 9.5 | 7,4      | ±0,7    | Da       |
| Temperatura vode pri mjerenju pH |                                           | oC                   |           | 14,9     |         |          |
| Vodljivost                       | HRN EN 27888:2008*                        | uS/cm/20°C           | 2500      | 110      | ±11     | Da       |
| Utrošak KMnO4                    | HRN EN ISO 8467:2001*                     | mg/L O2              | 5.0       | < 0,25   |         | Da       |
| Amonij                           | HRN ISO 7150-1:1998*                      | mg NH4/L             | 0.50      | 0,014    | ±0,003  | Da       |
| Nitriti                          | HRN EN 26777:1998*                        | mg/L NO2             | 0.50      | < 0,003  |         | Da       |

Voditelj odsjeka: Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

**Odsjek za instrumentalne analitičke tehnike**

| Pokazatelj | Metoda                   | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat | (U) (1) | Sukladno |
|------------|--------------------------|-----------------|-------|----------|---------|----------|
| Kloridi    | HRN EN ISO 10304-1:2009* | mg/L            | 250   | 1,9      | ±0,1    | Da       |
| Nitrati    | HRN EN ISO 10304-1:2009* | mg/L NO3        | 50    | 2,4      | ±0,38   | Da       |

Voditeljica odsjeka: Nasl.doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.biotech.

**Odsjek za sanitarnu mikrobiologiju i biologiju okoliša**

| Pokazatelj              | Metoda                          | Mjerna jedinica | MDK** | Rezultat (U) (1) | Sukladno |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------|
| Koliformne bakterije    | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 mL     | 0     | 0                | Da       |
| Escherichia coli        | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | broj/100 mL     | 0     | 0                | Da       |
| Enterokoki              | HRN EN ISO 7899-2:2000*         | broj/100 mL     | 0     | 0                | Da       |
| Broj kolonija na 36°C   | HRN EN ISO 6222:2000*           | broj/1 mL       | 100   | 2                | Da       |
| Broj kolonija na 22°C   | HRN EN ISO 6222:2000*           | broj/1 mL       | 100   | 0                | Da       |
| Clostridium perfringens | HRN EN ISO 14189:2016*          | broj/100 ml     | 0     | 0                | Da       |

Voditeljica odsjeka: Prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti : KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.,  
PODRUŽNICA ČABAR  
Narodnog oslobođenja 2  
ČABAR

Napomena:

1. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
2. Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja Izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.
3. Akreditirane metode u Izvještaju o ispitivanju označene su zvjezdicom (\*).
4. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su slovom F i jednom zvjezdicom (F\*).
5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi dostavljenog uzorka (#).
6. Dvije zvjezdice (\*\*) označavaju maksimalno dopuštenu koncentraciju (MDK) prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.
7. Mjerna nesigurnost (U) je izražena kao proširena mjerna nesigurnost s obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti - (1) iskazuje mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja; (2) iskazuje mjernu nesigurnost metode ispitivanja.
8. Izjava o sukladnosti navedena u ovom Izvještaju odnosi se na rezultate za koje su navedene MDK vrijednosti. Izjava o sukladnosti za neakreditirane metode izvan je područja akreditacije. Pravilo odlučivanja uz Izjavu o sukladnosti dostupno je na web stranici ([www.zzjzpgz.hr](http://www.zzjzpgz.hr)).
9. Rezultati izraženi kao manje od(<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.