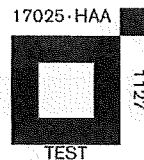




**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**  
**Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju**  
 Odsjek za vode i otpad



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, Uredžbeni 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; Uredžbeni 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; Uredžbeni 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; Uredžbeni 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; Uredžbeni 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; Uredžbeni 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 Uredžbeni 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 Uredžbeni 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 Uredžbeni broj: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. veljače 2020.

Rijeka, 08.10.2024.

**IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU**  
**Analitički broj : 24/09193**

**Naručitelj :** JP Komunalna Ilirska Bistrica d.o.o.  
 Prešernova 7  
 6250 ILIRSKA BISTRICA

**Zahtjev :** Narudžbenica

**Vrsta uzorka:** Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade

**Mjesto uzorkovanja:** Izljevno mjesto u objektu Naručitelja

<b>Vrijeme uzimanja uzorka :</b>	23.09.2024. u	10,30	<b>Vrijeme dostave uzorka:</b>	23.09.2024. u	14,10
<b>Analiza započeta:</b>	23.09.2024. u	14,20	<b>Analiza završena:</b>	08.10.2024. u	13,00
<b>Uzorkovanje proveo/la:</b>	Mišurac, Šašić	Sukladno planu OB 10-200			

**Podaci o uzorku:**  
 Ilirska Bistrica  
 Prerađena voda

**Izjava o sukladnosti rezultata:**

Voditelj Odsjeka

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

Nastavni zavod za javno zdravstvo  
 Primorsko-goranske županije  
 Rijeka, Krešimirova 52/a

Voditelj Odsjeka

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

## Podgovoreni pokazatelji


Pokazatelj	Metoda	Mjerna jedinica	MDK**	Rezultat (U) (1)	Sukladno
Cryptosporidium	ISO 15553:2006, filtracija/IMS/FA	broj oocista/25 L		0	
Giardia	ISO 15553:2006, filtracija/IMS/FA	broj cista/25 L		0	

Kraj izvještaja o ispitivanju

Dostaviti :

## 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.

	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>	
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>	
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>	
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 07.10.2024.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	244110	<b>Oznaka uzorka:</b>	4140/24
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju, Ilirska Bistrica, anal.br. 24/09193		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
<b>Naručitelj:</b>	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, Zdravstveno-ekološki odjel, Odsjek za kontrolu voda za piće i voda u prirodi, Krešimirova 52 a, 51000 Rijeka		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Ugovor, Ur. br.: 117-15-150-24-1, Klasa: 900-01/24-15/16		
<b>Datum zapisnika:</b>	25.9.2024. Z-221/1-24		
<b>Uzorkovao/la:</b>	Naručitelj		
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	-	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	25.09.2024. (11:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	prema zahtjevu - paraziti		
<b>Početak ispitivanja:</b>	25.09.2024.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	02.10.2024.



<b>KONAČNA OCJENA:</b>	<b>SUKLADNO</b>
------------------------	-----------------

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu  
dr.sc. Magdalena Ujević Bošnjak, univ.mag.ing.cheming.

### Dostaviti:

1. NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, Zdravstveno-ekološki odjel, Odsjek za kontrolu voda za piće i voda u prirodi  
Krešimirova 52 a, 51000 Rijeka

### Napomene:

- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 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.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku , a fleksibilno akreditirane .
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćeni područjem akreditacije.
- 6) Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 7) Rezultati izraženi kao manje od ( $<$ ) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 8) Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 9) HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

## Odsjek za mikrobiologiju voda

<b>Početak ispitivanja:</b>	25.09.2024.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	02.10.2024.			
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju, Ilirska Bistrica, anal.br. 24/09193					
<b>Naziv parametra</b>	<b>Metoda</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Rezultat</b>	<b>Mjerna neslg.</b>	<b>*MDK</b>	<b>Ocjena Ispravnosti</b>
<i>Cryptosporidium</i>	ISO 15553:2006	broj oocista/25 L	0	-	-	DA
<i>Giardia</i>	ISO 15553:2006	broj cista/25 L	0	-	-	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Uzorak vode s obzirom na ispitane pokazatelje U SKLADU je s Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i ispravku Pravilnika (NN 88/2023).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar  
Mario Antičević mag.sanit.ing.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -