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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243119	Oznaka uzorka:	3459/24
Naziv uzorka:	Sirova voda - rijeka Vrbas, vodozahvat Novoselija (korito)		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Sirova voda - rijeka Vrbas, vodozahvat Novoselija (korito)					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243120	Oznaka uzorka:	3460/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica I		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od ( $<$ ) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica I					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243121	Oznaka uzorka:	3461/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje A		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje A					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243122	Oznaka uzorka:	3462/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje B		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od ( $<$ ) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje B					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243123	Oznaka uzorka:	3463/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje C		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje C					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243124	Oznaka uzorka:	3464/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje D		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica II, polje D					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243125	Oznaka uzorka:	3465/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica III		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica III					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243126	Oznaka uzorka:	3466/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica IV		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od ( $<$ ) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica IV					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243127	Oznaka uzorka:	3467/24
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica V		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od ( $<$ ) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Infiltraciona taložnica V					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243128	Oznaka uzorka:	3468/24
Naziv uzorka:	Bunarski sistem - polazni cjevovod fi 400 mm		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:


- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Bunarski sistem - polazni cjevovod fi 400 mm					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

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

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 05.09.2024.

Broj ispitnog izvještaja:	243129	Oznaka uzorka:	3469/24
Naziv uzorka:	Bunarski sistem - polazni cjevovod fi 350 mm		
Vrsta uzorka:	Voda iz razvodnog sustava (spremnici i mreža)		
Naručitelj:	VODOVOD a.d., Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina		
Tip zahtjeva:	Ugovor		
Uzorkovao/la:	Naručitelj		
Broj i datum narudžbenice:	od 20.8.2024.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	-	Datum/vrijeme dostave:	21.08.2024. (11:00)
Vrsta ispitivanja:	prema ponudi 314-2024 Mikrocistin		
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.

KONAČNA OCJENA:	SUKLADNO
-----------------	----------

Zamjenik Voditeljice Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti vode i vodoopskrbu  
Jurica Štiglić, univ.mag.ing.techn.aliment.

### Dostaviti:

1. VODOVOD a.d.

Ulica Marije Bursać br. 4, 78000 Banja Luka, Bosna i Hercegovina

### Napomene:

- Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- Akreditirane metode nose oznaku **■**, a fleksibilno akreditirane **F■**.
- Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen područjem akreditacije.
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- Ako je uzorkovanje proveo HZJZ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinosi nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- HZJZ se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.

Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu						
Početak ispitivanja:	21.08.2024.	Kraj ispitivanja:	30.08.2024.			
Naziv uzorka:	Bunarski sistem - polazni cjevovod fi 350 mm					
Naziv parametra	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Mikrocistin-LR	Vlastita metoda, Oznaka: P-VODE-66, Izdanje: 1/0	µg/L	< 0,05	-	1	DA
<b>IZJAVA O SUKLADNOSTI:</b>						
Izmjerene vrijednosti pokazatelja određivanih u uzorku vode su u SKLADU sa maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I (Tablica 2. i Tablica 3.) Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023) i Ispravku Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/2023).						
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).						

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Voditelj Odsjeka  
Filip Tomljenović univ.mag.ing.techn.aliment.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -