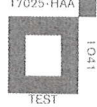
 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 17025-HAA  IO41 TEST
	Hrvatski zavod za javno zdravstvo		
	Služba za zdravstvenu ekologiju		
	Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu		
		Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb	
Tel: (01) 46 83 009		E-mail: vode@hzjz.hr	

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 30.07.2026.

Broj ispitnog izvještaja:	267047	Oznaka uzorka:	5393/26
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br.2251/26, Izvor Krbavica, Udbina		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić		
Tip zahtjeva:	Dopis, Ur. br.: 1-175-26 od 20.7.2026.		
Isporučitelj:	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvor Krbavica, Udbina
Datum/vrijeme uzorkovanja:	20.07.2026. (08:40)	Datum/vrijeme dostave:	21.07.2026. (10:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi, Al, Fe, Mn		
Početak ispitivanja:	21.07.2026.	Kraj ispitivanja:	29.07.2026.

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

Voditelj Službe
dr.sc. Pavle Jeličić, dr.med.

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju
Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić

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 F.
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen 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						
Početak ispitivanja:	21.07.2026.		Kraj ispitivanja:	27.07.2026.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br.2251/26, Izvor Krbavica, Udbina					
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	Ocjena ispravnosti
Somatski kolifagi	■	HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 mL	0	-	50
DA						
IZJAVA O SUKLADNOSTI:						
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke 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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

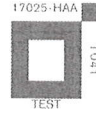
Analitičar
Ana Jakopić univ.mag.ing.biotechn.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	22.07.2026.		Kraj ispitivanja:		29.07.2026.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br.2251/26, Izvor Krbavica, Udbina						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV**	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	5,01	0,18	200	DA
Mangan (Mn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,28	-	50	DA
Željezo (Fe)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 1,4	-	200	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je 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 Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23). 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, OV** - orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

Analičar:
Bernardo Marciuš mag.chem.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 17025-HAA  1041
	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: 30.07.2026.

Broj ispitnog izvještaja:	267048	Oznaka uzorka:	5394/26
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2256/26, Izvor Bukovac, Udbina		
Vrsta uzorka:	Voda na izvoru (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić		
Tip zahtjeva:	Dopis, Ur. br.: 1-175-26 od 20.7.2026.		
Isporučitelj:	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvor Bukovac, Udbina
Datum/vrijeme uzorkovanja:	20.07.2026. (10:20)	Datum/vrijeme dostave:	21.07.2026. (10:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi, Al, Fe, Mn		
Početak ispitivanja:	21.07.2026.	Kraj ispitivanja:	29.07.2026.

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

Voditelj Službe
dr.sc. Pavle Jeličić, dr.med.

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju
Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić

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 F[®]
- 5) Prilog se nalazi na kraju ispitnog izvještaja i nije obuhvaćen 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							
Početak ispitivanja:	21.07.2026.		Kraj ispitivanja:	27.07.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2256/26, Izvor Bukovac, Udbina						
Naziv parametra	Metoda		Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV**	Ocjena ispravnosti
Somatski kolifagi	■	HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 mL	0	-	50	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Uzorak vode s obzirom na ispitane mikrobiološke 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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

Analičičar
Ana Jakopić univ.mag.ing.biotechn.

Odsjek za metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	22.07.2026.		Kraj ispitivanja:	29.07.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2256/26, Izvor Bukovac, Udbina						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	MDK*/ OV**	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	9,89	0,36	200	DA
Mangan (Mn)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,28	-	50	DA
Željezo (Fe)	F	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,14	0,11	200	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
Masena koncentracija analita u uzorku vode u skladu je 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 Ispravak pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 88/23). 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, OV**-orijentacijska vrijednost prema Odluci o istraživačkom monitoringu na području Republike Hrvatske u 2026. godini od 29. svibnja 2026. (KLASA: 011-02/26-11/19; URBROJ: 534-09-1/3-26-4)

Analitičar:
Bernardo Marciuš mag.chem.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -