
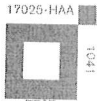
	<b>Republika Hrvatska</b> <b>Hrvatski zavod za javno zdravstvo</b>		 
	<b>Služba za zdravstvenu ekologiju</b> <b>Odjel za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu</b>		
	<b>Rockefellerova 7, 10 000 Zagreb</b>		
	<b>Tel: (01) 46 83 009</b>	<b>E-mail: vode@hzjz.hr</b>	

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Datum: 04.02.2026.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	260155	<b>Oznaka uzorka:</b>	526/26
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 116/26, Izvor Kozjan, Lovinac		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda na izvorištu (sirova)		
<b>Naručitelj:</b>	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSJSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Dopis, Ur. br.: 28/1/2026		
<b>Datum dopisa:</b>	28.01.2026.		
<b>Isporučitelj:</b>	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
<b>Uzorkovao/la:</b>	Naručitelj	<b>Lokacija:</b>	Izvor Kozjan, Lovinac
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	27.01.2026. (10:10)	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	29.01.2026. (09:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Al, Fe, Mn		
<b>Početak ispitivanja:</b>	29.01.2026.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	02.02.2026.

<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. ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSJSKE 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 **M**, 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 metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	29.01.2026.		Kraj ispitivanja:		02.02.2026.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 116/26, Izvor Kozjan, Lovinac						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	39,9	1,4	200	DA
Mangan (Mn)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,894	0,042	50	DA
Željezo (Fe)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	23,9	1,2	200	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>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).</p> <p>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).</p>							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:  
Bernardo Marcioš mag.chem.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

	<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: 04.02.2026.

<b>Broj ispitnog izvještaja:</b>	260154	<b>Oznaka uzorka:</b>	525/26
<b>Naziv uzorka:</b>	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 115/26, Izvor Mračaj, Lovinac		
<b>Vrsta uzorka:</b>	Voda na izvorištu (sirova)		
<b>Naručitelj:</b>	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić		
<b>Tip zahtjeva:</b>	Dopis, Ur. br.: 28/1/2026		
<b>Datum dopisa:</b>	28.01.2026.		
<b>Isporučitelj:</b>	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
<b>Uzorkovao/la:</b>	Naručitelj	<b>Lokacija:</b>	Izvor Mračaj, Lovinac
<b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b>	27.01.2026. (09:50)	<b>Datum/vrijeme dostave:</b>	29.01.2026. (09:00)
<b>Vrsta ispitivanja:</b>	prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Al, Fe, Mn		
<b>Početak ispitivanja:</b>	29.01.2026.	<b>Kraj ispitivanja:</b>	02.02.2026.

<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. 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 **M**, 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 metale i metalloide							
Početak ispitivanja:	29.01.2026.		Kraj ispitivanja:	02.02.2026.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 115/26, Izvor Mračaj, Lovinac						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	17,2	0,6	200	DA
Mangan (Mn)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,718	0,034	50	DA
Željezo (Fe)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	10,6	0,5	200	DA
IZJAVA O SUKLADNOSTI:							
<p>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).</p> <p>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).</p>							

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Analitičar:  
Bernardo Marciuš mag.chem.

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -