

53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2536/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2536. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)					
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	5	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

Gospić, 29.9.2025.

Analitičko izvješće br. V 2537/25

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-601-25
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 8.9.2025. 11:50
Početak analize: 9.9.2025. Završetak analize: 10.9.2025.
Lokacija: Izvorište Košna voda, Brušane bb, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 8.9.2025. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.

b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.

c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.

d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilinović Totić, dip.ing

Dostaviti: 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
2. Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2537/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2537. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)					
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2538/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2538. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)					
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 29.9.2025.

Analitičko izvješće br. V 2539/25

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-601-25

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 8.9.2025. 13:00

Početak analize: 9.9.2025. Završetak analize: 10.9.2025.

Lokacija: Izvorište Ričina, Pazarišta bb, GOSPIĆ

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 8.9.2025. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilić Totić, dip. ing

Dostaviti:

- LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
- Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2539/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2539. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)					
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO42-	≤ 250	0,108	Da
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	1	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

	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: 22.09.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	254989	Oznaka uzorka:	5034/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2539/25, Izvorište Ričina, Donje Pazarište		
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		
Isporučitelj:	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvorište Ričina
Broj i datum narudžbenice:	11.9.2025.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	08.09.2025. (13:00)	Datum/vrijeme dostave:	12.09.2025. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu Al, Fe, Mn		
Početak ispitivanja:	16.09.2025.	Kraj ispitivanja:	22.09.2025.

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

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

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 metale i metaloide							
Početak ispitivanja:	16.09.2025.		Kraj ispitivanja:	22.09.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2539/25, Izvorište Ričina, Donje Pazarište						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F ²	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,75	0,13	200	DA
Mangan (Mn)	F ²	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	< 0,28	-	50	DA
Željezo (Fe)	F ²	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	6,72	0,34	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							

Voditelj Odsjeka
dr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 29.9.2025.

Analitičko izvješće br. V 2540/25

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-601-25

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 8.9.2025. 13:20

Početak analize: 9.9.2025.

Završetak analize: 10.9.2025.

Lokacija: Izvorište Pećina, Pazarišta bb, GOSPIĆ

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 8.9.2025. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilinović Totić, djp. ing



Dostaviti:

- 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
- 2. Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2540/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2540. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)					
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO42-	≤ 250	0,344	Da
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 17025-HAA 
	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: 22.09.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	254990	Oznaka uzorka:	5035/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2540/25, Izvorište Pećina, Donje Pazarište		
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		
Isporučitelj:	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvorište Pećina
Broj i datum narudžbenice:	11.9.2025.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	08.09.2025. (13:20)	Datum/vrijeme dostave:	12.09.2025. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu Al, Fe, Mn		
Početak ispitivanja:	16.09.2025.	Kraj ispitivanja:	22.09.2025.

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

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

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^{AK}.
- 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:	16.09.2025.		Kraj ispitivanja:	22.09.2025.			
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2540/25, Izvorište Pećina, Donje Pazarište						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	2,18	0,08	200	DA
Mangan (Mn)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	0,298	0,014	50	DA
Željezo (Fe)	F■	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	3,22	0,16	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							

Voditelj Odsjeka
dr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 29.9.2025.

Analitičko izvješće br. V 2541/25

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-601-25
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 8.9.2025. 13:40
Početak analize: 9.9.2025. Završetak analize: 10.9.2025.
Lokacija: Izvorište Odra, Pazarišta bb, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 8.9.2025. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilinović Totić, dip.ing

Dostaviti: 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
2. Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2541/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2541. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (parametri od značaja + somatski kolifagi)					
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO42-	≤ 250	0,295	Da
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	27	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

 HZJZ HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	Republika Hrvatska		 17025-HAA  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: 22.09.2025.

Broj ispitnog izvještaja:	254991	Oznaka uzorka:	5036/25
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2541/25, Izvorište Odra, Donje Pazarište		
Vrsta uzorka:	Voda na izvorištu (sirova)		
Naručitelj:	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSJSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić		
Tip zahtjeva:	Dopis		
Isporučitelj:	Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić		
Uzorkovao/la:	Naručitelj	Lokacija:	Izvorište Odra
Broj i datum narudžbenice:	11.9.2025.		
Datum/vrijeme uzorkovanja:	08.09.2025. (13:40)	Datum/vrijeme dostave:	12.09.2025. (12:00)
Vrsta ispitivanja:	prema zahtjevu Al, Fe, Mn		
Početak ispitivanja:	16.09.2025.	Kraj ispitivanja:	22.09.2025.

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

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

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 , 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:	16.09.2025.		Kraj ispitivanja:		22.09.2025.		
Naziv uzorka:	voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 2541/25, Izvorište Odra, Donje Pazarište						
Naziv parametra		Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	Mjerna nesig.	*MDK	Ocjena ispravnosti
Aluminij (Al)	F#	HRN EN ISO 17294-2:2023	µg/L	6,71	0,24	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	2,87	0,15	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							

Voditelj Odsjeka
dr. sc. Anica Benutić, dipl. ing

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE

Odjel za zdravstvenu ekologiju

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

Gospić, 29.9.2025.

Analitičko izvješće br. V 2542/25

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-601-25

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 8.9.2025. 14:00

Početak analize: 9.9.2025. Završetak analize: 10.9.2025.

Lokacija: Izvorište Vrbas, Bužim bb, GOSPIĆ

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 8.9.2025. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (***), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006) . Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilinović Totić, dip. ing

Dostaviti:

1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
2. Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 2542/25	29.9.2025
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
2542. Voda za ljudsku potrošnju na području grada Gospića i općine Perušić (somatski kolifagi)					
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2	Jedinice koje stvaraju plakove (PFU)/100 ml	≤ 50	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-