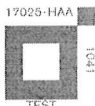


|                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>HZJZ</b><br><small>HRVATSKI ZAVOD ZA<br/>JAVNO ZDRAVSTVO</small> | <b>Republika Hrvatska</b>                                           |                             | <br> |
|                                                                                                                                                          | <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: 04.05.2026.

|                            |                                                                                                                               |                        |                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Broj ispitnog izvještaja:  | 262896                                                                                                                        | Oznaka uzorka:         | 2360/26               |
| Naziv uzorka:              | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 857/26, Izvor Bukovac, 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.: 1-63-26 od 14.4.2026.                                                                                         |                        |                       |
| Isporučitelj:              | Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić                                                                                  |                        |                       |
| Uzorkovao/la:              | Naručitelj                                                                                                                    | Lokacija:              | Izvor Bukovac, Udbina |
| Datum/vrijeme uzorkovanja: | 14.04.2026. (10:30)                                                                                                           | Datum/vrijeme dostave: | 15.04.2026. (09:00)   |
| Vrsta ispitivanja:         | prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi, Al, Fe, Mn |                        |                       |
| Početak ispitivanja:       | 15.04.2026.                                                                                                                   | Kraj ispitivanja:      | 27.04.2026.           |

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

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 , 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:                                                                                                                                                                                                                     | 15.04.2026.                                                                |                         | Kraj ispitivanja: |          | 16.04.2026.   |      |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                            | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 857/26, Izvor Bukovac, Udbina |                         |                   |          |               |      |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                          | Metoda                                                                     |                         | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | 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

Analitičar  
Mario Antičević mag.sanit.ing.

| Odsjek za metale i metaloide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                         |                   |          |               |      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------------|------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16.04.2026.                                                                |                         | Kraj ispitivanja: |          | 27.04.2026.   |      |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 857/26, Izvor Bukovac, Udbina |                         |                   |          |               |      |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            | Metoda                  | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F■                                                                         | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 1,4    | -             | 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                         |                   |          |               |      |                    |
| <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><br><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: 04.05.2026.

|                                   |                                                                                                                               |                               |                        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Broj ispitnog izvještaja:</b>  | 262897                                                                                                                        | <b>Oznaka uzorka:</b>         | 2361/26                |
| <b>Naziv uzorka:</b>              | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 852/26, Izvor Krbavica, Udbina                                                   |                               |                        |
| <b>Vrsta uzorka:</b>              | Voda na izvoru (sirova)                                                                                                       |                               |                        |
| <b>Naručitelj:</b>                | ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić               |                               |                        |
| <b>Tip zahtjeva:</b>              | Dopis, Ur. br.: 1-63-26 od 14.4.2026.                                                                                         |                               |                        |
| <b>Isporučitelj:</b>              | Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić                                                                                  |                               |                        |
| <b>Uzorkovao/la:</b>              | Naručitelj                                                                                                                    | <b>Lokacija:</b>              | Izvor Krbavica, Udbina |
| <b>Datum/vrijeme uzorkovanja:</b> | 14.04.2026. (08:45)                                                                                                           | <b>Datum/vrijeme dostave:</b> | 15.04.2026. (09:00)    |
| <b>Vrsta ispitivanja:</b>         | prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Somatski kolifagi, Al, Fe, Mn |                               |                        |
| <b>Početak ispitivanja:</b>       | 15.04.2026.                                                                                                                   | <b>Kraj ispitivanja:</b>      | 27.04.2026.            |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <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-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 .
- 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:                                                                                                                                                                                                                     | 15.04.2026.                                                                 |                 | Kraj ispitivanja: | 16.04.2026.   |      |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                            | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 852/26, Izvor Krbavica, Udbina |                 |                   |               |      |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                          | Metoda                                                                      | Mjerna jedinica | Rezultat          | Mjerna nesig. | *MDK | 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

Analitičar  
Mario Antičević mag.sanit.ing.

| Odsjek za metale i metaloide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |                         |                   |          |               |      |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------------|------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16.04.2026.                                                                 |                         | Kraj ispitivanja: |          | 27.04.2026.   |      |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 852/26, Izvor Krbavica, Udbina |                         |                   |          |               |      |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Metoda                                                                      |                         | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | *MDK | Ocjena ispravnosti |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | F■                                                                          | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 3,16     | 0,11          | 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              | 5,35     | 0,27          | 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 -