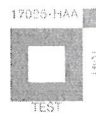


|                                                                                   |                                                                       |                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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: 02.07.2026.

|                            |                                                                                                                  |                        |                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Broj ispitnog izvještaja:  | 265816                                                                                                           | Oznaka uzorka:         | 4540/26                    |
| Naziv uzorka:              | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1776/26, Izvorište Vriline, Lovinac                                 |                        |                            |
| 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.: 1-130-26 od 18.6.2026.                                                                           |                        |                            |
| Isporučitelj:              | Ličke vode d.o.o., Bužimska 10, 53000 Gospić                                                                     |                        |                            |
| Uzorkovao/la:              | Naručitelj                                                                                                       | Lokacija:              | Izvorište Vriline, Lovinac |
| Datum/vrijeme uzorkovanja: | 17.06.2026. (08:45)                                                                                              | Datum/vrijeme dostave: | 19.06.2026. (09:00)        |
| Vrsta ispitivanja:         | prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Al, Fe, Mn       |                        |                            |
| Početak ispitivanja:       | 19.06.2026.                                                                                                      | Kraj ispitivanja:      | 01.07.2026.                |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 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:

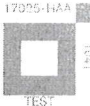
- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku , a fleksibilno akreditirane F<sup>®</sup>
- 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19.06.2026.                                                                      |                         | Kraj ispitivanja: |          | 01.07.2026.   |           |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1776/26, Izvorište Vriline, Lovinac |                         |                   |          |               |           |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Metoda                                                                           |                         | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV* | Ocjena ispravnosti |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FS                                                                               | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 4,07     | 0,15          | 200       | DA                 |
| Mangan (Mn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FS                                                                               | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | < 0,28   | -             | 50        | DA                 |
| Željezo (Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FS                                                                               | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 1,78     | 0,09          | 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, OV\*\*-orijentacijska vrijednost prema Odluci ministrice

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

- 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: 02.07.2026.

|                                   |                                                                                                                  |                               |                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Broj ispitnog izvještaja:</b>  | 265817                                                                                                           | <b>Oznaka uzorka:</b>         | 4541/26               |
| <b>Naziv uzorka:</b>              | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1778/26, Izvor Mračaj, Lovinac                                      |                               |                       |
| <b>Vrsta uzorka:</b>              | Voda na izvoru (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.: 1-130-26 od 18.6.2026.                                                                           |                               |                       |
| <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> | 17.06.2026. (09:35)                                                                                              | <b>Datum/vrijeme dostave:</b> | 19.06.2026. (09:00)   |
| <b>Vrsta ispitivanja:</b>         | prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Al, Fe, Mn       |                               |                       |
| <b>Početak ispitivanja:</b>       | 19.06.2026.                                                                                                      | <b>Kraj ispitivanja:</b>      | 01.07.2026.           |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <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:

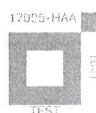
- 1) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 2) Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitivani uzorak. Ne smiju se umnožavati bez odobrenja Zavoda.
- 4) Akreditirane metode nose oznaku , 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 metale i metaloide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                         |                   |          |               |           |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.06.2026.                                                                 |                         | Kraj ispitivanja: |          | 01.07.2026.   |           |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1778/26, Izvor Mračaj, Lovinac |                         |                   |          |               |           |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Metoda                                                                      |                         | Mjerna jedinica   | Rezultat | Mjerna nesig. | MDK*/ OV* | Ocjena ispravnosti |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | F <sup>3</sup>                                                              | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 3,22     | 0,12          | 200       | DA                 |
| Mangan (Mn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | F <sup>3</sup>                                                              | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 0,463    | 0,022         | 50        | DA                 |
| Željezo (Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | F <sup>3</sup>                                                              | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 1,85     | 0,09          | 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)<br>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 ministrice

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

- 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: 02.07.2026.

|                                   |                                                                                                                  |                               |                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Broj ispitnog izvještaja:</b>  | 265818                                                                                                           | <b>Oznaka uzorka:</b>         | 4542/26               |
| <b>Naziv uzorka:</b>              | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1779/26, Izvor Kozjan, Lovinac                                      |                               |                       |
| <b>Vrsta uzorka:</b>              | Voda na izvoru (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.: 1-130-26 od 18.6.2026.                                                                           |                               |                       |
| <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> | 17.06.2026. (09:45)                                                                                              | <b>Datum/vrijeme dostave:</b> | 19.06.2026. (09:00)   |
| <b>Vrsta ispitivanja:</b>         | prema zahtjevu za naručitelja/isporučitelja - Operativni monitoring vode za ljudsku potrošnju - Al, Fe, Mn       |                               |                       |
| <b>Početak ispitivanja:</b>       | 19.06.2026.                                                                                                      | <b>Kraj ispitivanja:</b>      | 01.07.2026.           |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <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 , 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 metale i metaloide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             |                         |                   |             |               |           |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|---------------|-----------|--------------------|
| Početak ispitivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19.06.2026.                                                                 |                         | Kraj ispitivanja: | 01.07.2026. |               |           |                    |
| Naziv uzorka:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | voda za ljudsku potrošnju (sirova), anal.br. 1779/26, Izvor Kozjan, Lovinac |                         |                   |             |               |           |                    |
| Naziv parametra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             | Metoda                  | Mjerna jedinica   | Rezultat    | Mjerna nesig. | MDK*/ OV* | Ocjena ispravnosti |
| Aluminij (Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | F                                                                           | HRN EN ISO 17294-2:2023 | µg/L              | 5,93        | 0,21          | 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              | 3,48        | 0,18          | 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 ministrice

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

- KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA -