



Gospić, 20.9.2024.

## Analitičko izvješće br. V 2634/24

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (kontrolni uzorak)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 07:50  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Caffe bar Kod Tadije, Klanac 9, KLANAC  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

### 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 Odsjela:  
Jasmina Stilinović Totić, dip. ing.

Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2634/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2634. Voda za ljudsku potrošnju (kontrolni uzorak)</b>          |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 16,1     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 5        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 20,7°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 221      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,26     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,86     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,32     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,589    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 20.9.2024.

## Analitičko izvješće br. V 2636/24

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 08:15  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Caffe bar "Kod Ivine", Popovača 58 B, DONJE PAZARIŠTE  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

### 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. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva



|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2636/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2636. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 17,5     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 11       | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,3      | Da                 |
| Pri temperaturi od 20,4°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 221      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,22     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 1,0      | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 2,86     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,732    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 27       | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 18       | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2637/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 08:30  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Područna škola Donje Pazarište, Donje Pazarište, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**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. Usluga d.o.o. , HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2637/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2637. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 17,5     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 18       | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,3      | Da                 |
| Pri temperaturi od 20,4°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 219,1    | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | < 0,05   | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 2,6      | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 3,63     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,782    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 9        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 18       | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 20.9.2024.

## Analitičko izvješće br. V 2638/24

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 09:00  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Trgovina Konzum, PERUŠIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

### Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorizma 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: ODJEL ZA  
Jasmina Stilinović Totic, dip. ing.  
EKOLOGIJA



Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva



## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2638. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 19,1     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 6        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 20,6°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 217,4    | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,1      | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,56     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,55     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,433    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2641/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 10:45  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Trgovina Vrkljan, LIČKI OSIK  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**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. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                            |                            |           |
|----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2641/24 | 20.9.2024 |
|----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2641. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 16,2     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 4        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 20,6°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 298      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,22     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,27     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | < 0,28   | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,193    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-





Gospić, 20.9.2024.

## Analitičko izvješće br. V 2642/24

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 11:00  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Trgovina Studenac, Lički Osik  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

### 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 Totic, dip. ing



Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2642. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 15,8     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 2        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 21,7°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 313      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,15     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,27     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,62     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,184    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 4        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2645/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 13:00  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Caffe bar Bilaj, Bilaj 2, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**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 Stilić Totic, dip. ing



Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva



|                            |                            |           |
|----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2645/24 | 20.9.2024 |
|----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2645. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 17,3     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 3        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 21,2°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 304      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,13     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,32     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,45     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,199    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2646/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 13:15  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: VRKLJAN d.o.o.- Trgovina, Kaniška 79, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorizima 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 Stilić-Totić, dip. ing.

Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2646/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2646. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 17,8     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 2        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 19,5°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 187,9    | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,08     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,27     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,52     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,362    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2647/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 13:30  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: U.O. Malo misto, Trnovačko Novoselo 8/1, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**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. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2647/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2647. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 14       | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 3        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,1      | Da                 |
| Pri temperaturi od 18,9°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 184,9    | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,16     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | < 0,16   | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | < 0,28   | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,357    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2648/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 13:45  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Obiteljska kuća Jovanović, Pododštra 131, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorizima 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 Totic, dip. ing.



Dostaviti: 1. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva



|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2648/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2648. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 16,5     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 17       | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,2      | Da                 |
| Pri temperaturi od 18,7°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 280      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,02     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 2,5      | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 1,91     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,761    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 34       | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 97       | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 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 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 20.9.2024.

**Analitičko izvješće br. V 2649/24**

Kupac: Usluga d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-652-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 17.9.2024. 13:55  
Početak analize: 17.9.2024. Završetak analize: 20.9.2024.  
Lokacija: Trgovina VRKLJAN, Smiljanska ulica bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 17.9.2024. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Marija Marković

**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. Usluga d.o.o., HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2649/24 | 20.9.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2649. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 13,1     | Da                 |
| Boja***                                                            | HRN EN ISO 7887:2012*       | mg/L Pt              | ≤ 20      | 7        | Da                 |
| Miris                                                              | SM 4500 C                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| Okus                                                               | SM 2160 B                   | opisno               | Bez       | bez      | Da                 |
| pH***                                                              | HRN ISO 10523:2012*         | pH jedinica          | 6,5 - 9,5 | 8,2      | Da                 |
| Pri temperaturi od 18,7°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 210,7    | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,08     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 1,1      | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 1,72     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               |           | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,503    | Da                 |
| Nitriti***                                                         | HRN EN 26777:1998*          | mg/L N               | ≤ 0,15    | < 0,002  | Da                 |
| Ukupni koliformi                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                   | HRN EN ISO 9308-1:2014      | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 13       | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 25       | Da                 |
| Enterokoki                                                         | HRN EN ISO 7899 -2:2000     | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                             | HRN EN ISO 16266:2008       | cfu/100mL            | 0         | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-