

**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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3155/24**

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

Ur. broj: V-771-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 11.11.2024. 14:00  
Početak analize: 11.11.2024. Završetak analize: 14.11.2024  
Lokacija: Bužim(osnovna škola)  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.11.2024. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN 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), zbog mikrobiološkog onečišćenja.

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.



Jasmina Stanić, dip. ing

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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3155/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3155. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 12,6     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,3      | Da                 |
| Pri temperaturi od 17 °C                                           |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 267      | 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       | < 0,16   | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | < 0,37   | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,27     | 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         | 14       | Ne                 |
| 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   | 57       | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                 | HRN EN ISO 6222:2000        | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100   | 139      | Ne                 |
| 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3157/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 09:20  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Caffe bar "Kod Ivine", Popovača 58 B, DONJE PAZARIŠTE  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE 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), zbog povišene vrijednosti boje i mutnoće.

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.

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilinović Totić, dip. ing

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3157/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3157. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 10,8     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | mg/L Pt              | ≤ 20      | 38       | Ne                 |
| 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 15,1° C                                         |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 293      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,24     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 5,0      | Ne                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,99     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,422    | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3158/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 09:30  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Područna škola Donje Pazarište, Donje Pazarište, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

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

Voditelj Odsjeka:  
Jasmina Stulinović Totić, dip. ing

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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3158/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3158. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 14,2     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,4      | Da                 |
| pri temperaturi od 14,5°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 292      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,17     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,35     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,81     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | < 0,289  | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3159/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 10:00  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Osnovna škola Perušić, PERUŠIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

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

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilić, dipl. ing.

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3159. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 18,4     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,3      | Da                 |
| pri temperaturi od 14,6°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 283      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,06     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,30     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,75     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,222    | 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, 15.11.2024.

## Analitičko izvješće br. V 3160/24

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 10:10  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Trgovina Konzum, PERUŠIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

### Izjava o sukladnosti:

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stijević Totić, dip. ing



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

|                            |                            |            |
|----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3160/24 | 15.11.2024 |
|----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3160. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 11,8     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,3      | Da                 |
| pri temperaturi od 14,7°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 282      | 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       | 0,29     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 2,18     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,211    | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3161/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 10:20  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Trgovina Vrkljan, LIČKI OSIK  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravstva 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

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3161. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 11,4     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 15°C                                            |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 390      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,12     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,19     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 1,88     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | < 0,15   | 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, 15.11.2024.

## Analitičko izvješće br. V 3162/24

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 10:30  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Trgovina Studenac, Lički Osik  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

### Izjava o sukladnosti:

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

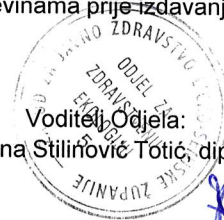
a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006) . Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020.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

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

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

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilić-Totić, dip. ing



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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3162/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3162. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 12       | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 13,5°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 382      | 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       | < 0,16   | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 2,18     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | 5        | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | < 0,15   | 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, 15.11.2024.

## Analitičko izvješće br. V 3163/24

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 10:50  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Trgovina VRKLJAN, Smiljanska ulica bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

### Izjava o sukladnosti:

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

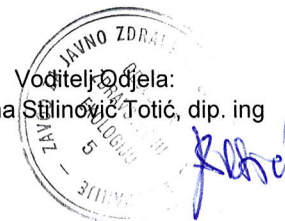
b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.

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

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

Voditelj Odjela:

Jasmina Stilić Totić, dip. ing



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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3163/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3163. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 9,8      | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 15,1°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 268      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,12     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,21     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,51     | Da                 |
| Kloridj***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,233    | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3164/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 11:10  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Obiteljska kuća Jovanović, Pododštra 131, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

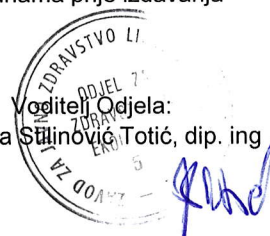
a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020.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

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

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

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilić, dip. ing



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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3164/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3164. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 10,4     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | mg/L Pt              | ≤ 20      | 20       | 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                 |
| pr temperaturi od 15,6°C                                           |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 412      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,2      | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 3,1      | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 1,85     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,398    | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3165/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 11:25  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: U.O. Malo misto, Trnovačko Novoselo 8/1, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

c) Ovlaštenu 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, dip. ing.

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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3165/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3165. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 9,2      | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,3      | Da                 |
| pri temperaturi od 16,1°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | µS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 237      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,19     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,20     | 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               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,251    | 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, 15.11.2024.

## Analitičko izvješće br. V 3166/24

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 11:40  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Trgovina Zagi, Kaniška 91, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

### Izjava o sukladnosti:

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

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



Voditelj Odjela  
Jasmina Stilić, dipl. ing.

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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3166/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3166. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 10,1     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 15,6°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 235      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,12     | 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       | 0,66     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,237    | 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-SENSKE 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3167/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 11:50  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: VRKLJAN d.o.o.- Trgovina, Kaniška 79, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

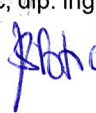
Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

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

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

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

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

  
Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilinović Totić, dip. ing.  


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

|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3167/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3167. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 11,4     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 15,8°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 235      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,09     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,66     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 1,76     | Da                 |
| Kloridj***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,249    | 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, 15.11.2024.

## Analitičko izvješće br. V 3169/24

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 12:20  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: Caffe bar Bilaj, Bilaj 2, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

### Izjava o sukladnosti:

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

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

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

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

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

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

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

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

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilinović Totić, dip. ing.



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

|                            |                            |            |
|----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3169/24 | 15.11.2024 |
|----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3169. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 10,5     | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 15,1°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 381      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,2      | 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       | 0,63     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | < 0,15   | 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-



|                             |                            |            |
|-----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3170/24 | 15.11.2024 |
|-----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3170. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 10       | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,2      | Da                 |
| pri temperaturi od 13,9°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 373      | 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       | 0,35     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 0,3      | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | < 0,15   | 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, 15.11.2024.

**Analitičko izvješće br. V 3171/24**

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

Ur. broj: V-773-24  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju**  
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU  
Datum uzorkovanja: 12.11.2024. 13:00  
Početak analize: 12.11.2024. Završetak analize: 15.11.2024  
Lokacija: VS Oštra 1  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 12.11.2024. 13:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije  
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić

**Izjava o sukladnosti:**

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

Dostaviti:

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

|                            |                            |            |
|----------------------------|----------------------------|------------|
| ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 3171/24 | 15.11.2024 |
|----------------------------|----------------------------|------------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja |                             |                      |           |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                      | Metoda                      | Mjerna jedinica      | MDK       | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>3171. Voda za ljudsku potrošnju</b>                             |                             |                      |           |          |                    |
| Temperature vode                                                   | SM 2550 B                   | °C                   | ≤ 25      | 9,2      | Da                 |
| Boja***                                                            | SM 23rd Ed. 2017:2120 C*    | 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 | 8,4      | Da                 |
| pri temperaturi od 14,0°C                                          |                             |                      |           |          |                    |
| Električna vodljivost***                                           | HRN EN 27888:2008*          | μS/cm pri 20°C       | ≤ 2500    | 397      | Da                 |
| Slobodni rezidualni klor                                           | SM 4500 G                   | mg/L Cl <sub>2</sub> | ≤ 0,5     | 0,07     | Da                 |
| Mutnoća***                                                         | HRN EN ISO 7027:2001*       | °NTU                 | ≤ 4       | 0,76     | Da                 |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> ***                                      | HRN EN ISO 8467:2001*       | mg/L O <sub>2</sub>  | ≤ 5       | 2,27     | Da                 |
| Kloridi***                                                         | HRN ISO 9297:1998*          | mg/L Cl <sup>-</sup> | ≤ 250     | < 5      | Da                 |
| Amonijak***                                                        | HRN ISO 7150-1:1998*        | mg/L N               | ≤ 0,4     | < 0,01   | Da                 |
| Nitrati                                                            | SM 4500 - NO <sub>3</sub> C | mg/L N               | ≤ 11      | 0,347    | 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-