

**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, 14.4.2022.

**Analitičko izvješće br. V 495/22**

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

Ur. broji: V 199/22

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 11.4.2022. 12:45

Početak analize: 11.4.2022.

Završetak analize: 14.4.2022.

Lokacija: Cafe bar Art, PERUŠIĆ

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

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 12110 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. Gospić, HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska  
2. Arhiva



## REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>500. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,3	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	9	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 19,3°C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	312	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl <sub>2</sub>	≤ 0,5	0,16	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	*NTU	≤ 4	0,74	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	

-kraj ispitnog izvještaja-

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SEJNSKE 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, 14.4.2022.

**Analitičko izvješće br. V 499/22**

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

Ur. broj:           V 199/22

Naziv uzorka:    **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**

Vrsta uzorka:    Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 11.4.2022. 14:00

Početak analize: 11.4.2022.   Završetak analize: 14.4.2022.

Lokacija:        VRKLJAN d.o.o. - Tigovina, Kaniška 79, GOSPIĆ

Vrsta analize:    Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

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:525-12/09888-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur. broj:525-12/09888-15-4 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. Gospić, 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>499. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,4	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	8	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 19,3 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	247	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl <sub>2</sub>	≤ 0,5	0,1	Da
Ukupni kloroforni	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	
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,71	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 14.4.2022.

## Analitičko izvješće br. V 498/22

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

Ur. broj:                   V 199/22

Naziv uzorka:           **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**

Vrsta uzorka:           Voda za ljudsku potrošnju nakon prerađe i dezinfekcije

Datum uzorkovanja:   11.4.2022. 13:40

Početak analize:       11.4.2022.

Završetak analize:   14.4.2022.

Lokacija:               U.O. Malo mjesto , Trnovačko Novoselo 8/1, GOSPIĆ

Vrsta analize:          Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

### Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

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. broji: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.broji:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broji: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. Gospić, 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>498. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>						
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,6	Da	
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	7	Da	
Miris	SM 4500 C	opisno	Bez	bez	Da	
Okus	SM 2160 B	opisno	Bez	bez	Da	
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	8,0	Da	
Pri temperaturi od19,2 °C						
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	215	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	0,69	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		

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 14.4.2022.

## Analičko izvješće br. V 497/22

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

Ur. broj: V 199/22

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju/osnovni pregled)**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 11.4.2022. 13:20

Početak analize: 11.4.2022. Završetak analize: 14.4.2022.

Lokacija: Caffe bar Fortuna, Smiljanska 100, Gospić

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

### Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

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. Gospić, HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
2. Arhiva



Voditelj Ocjela:  
Jasmina Stanić, dipl. ing.

## REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja						
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti	
<b>497. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>						
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,8	Da	
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	7	Da	
Miris	SM 4500 C	opisno	Bez	bez	Da	
Okus	SM 2160 B	opisno	Bez	bez	Da	
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,9	Da	
Pri temperaturi od 19,5 °C						
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	270	Da	
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl <sub>2</sub>	≤ 0,5	0,1	Da	
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,84	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		

-kraj Ispitnog izvještaja-





Gospić, 14.4.2022.

## Analičko izvješće br. V 496/22

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

Ur. broj: V 199/22  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 11.4.2022. 13:00  
Početak analize: 11.4.2022. Završetak analize: 14.4.2022.  
Lokacija: Caffe bar Šopp, LIČKI OSIK  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

### Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

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 zahtjevnima 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. broji: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. broji:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur. broji: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. Gospić, HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilićević Tojčić, dipl.ing



## REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>496. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,6	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L PtCo skale	≤ 20	9	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 19,7 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	213	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl <sub>2</sub>	≤ 0,5	0,21	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,63	Da
Ukupni kofiformi	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	

-kraj ispitnog izvješćaja-



Gospić, 14.4.2022.

## **Analičko izvješće br. V 500/22**

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

Ur. broj: V 199/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 11.4.2022. 14:20  
Početak analize: 11.4.2022. Završetak analize: 14.4.2022.  
Lokacija: Čačfe bar Bilaj, Bilaj bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 11.4.2022. 14:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

### **Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Priloga 1, Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17 i NN 39/20), i Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15, NN 104/17, NN 115/18 i NN 16/20).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjedzicama (\*\*\*) , 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 12/10 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 zdravija 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 uporbne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR. br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Jasmina Štahnović /ing



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

## REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjsek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja						
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti	
<b>495. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)</b>						
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,8	Da	
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	10	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	7,8	Da	
Pri temperaturi od 19,2 °C						
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20 °C	≤ 2500	214	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	1,5	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		

-kraj ispitnog izvještaja-