

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSJSKE 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, 2.5.2022.

**Analitičko izvješće br. V 577/22**

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

Ur. broj: V 224/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 26.4.2022. 08:30  
Početak analize: 26.4.2022. Završetak analize: 29.4.2022.  
Lokacija: Izvorište Ričina, Pazarišta bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 26.4.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN odredbama Priloga 1, Pravilniku 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), 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.

Voditelj Odsjeka  
Jasmina Stilinović, dipl. ing.



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

ZZZJ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 577/22	2.5.2022
-----------------------------	---------------------------	----------

### REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>577. Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,8	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	14	Da
Miris	SM 4500 C	opisno		bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno		bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,7	Da
Pri temperaturi od 17,4 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	217,4	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	2,0	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,83	Da
Klorid***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	5,17	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		0,008	
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,366	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N		< 0,002	
Ukupni kolforni	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	80	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	10	Ne
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	2	Ne

-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, 2.5.2022.

**Analitičko izvješće br. V 578/22**

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

Ur. broj: V 224/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 26.4.2022. 08:50  
Početak analize: 26.4.2022. Završetak analize: 29.4.2022.  
Lokacija: Izvorište Pečina, Pazarišta bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 26.4.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN odredbama Priloga 1, Pravilniku 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), 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.

Voditelj Odiela  
Jasmina Stilićević Totic, dip.ing

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 578/22	2.5.2022
-----------------------------	---------------------------	----------

### REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>578. Voda za ljudsku potrošnju (kratki pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,6	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	12	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 16,2 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	201,9	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	1,9	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,26	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,002	
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,34	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N		< 0,002	
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	120	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	15	Ne
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	8	Ne

-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, 2.5.2022.

**Analitičko izvješće br. V 579/22**

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

Ur. broj: V 224/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 26.4.2022. 09:30  
Početak analize: 26.4.2022. Završetak analize: 29.4.2022.  
Lokacija: Izvorište Odra, Pazarišta bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 26.4.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN odredbama Priloga 1, Pravilniku 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), 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 Stillnović Totić, dip. ing

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 579/22	2.5.2022
-----------------------------	---------------------------	----------

### REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda   opća fizikalna   kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>579. Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,1	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	4	Da
Miris	SM 4500 C	opisno	Bez	bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno	Bez	bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	8,1	Da
Pri temperaturi od 15,9 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	208,6	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,71	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,09	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		0,003	
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,066	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N		< 0,002	
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	61	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	9	Ne
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	7	Ne

-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, 2.5.2022.

**Analitičko izvješće br. V 580/22**

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

Ur. broj: V 224/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 26.4.2022. 09:45  
Početak analize: 26.4.2022. Završetak analize: 29.4.2022.  
Lokacija: Izvorište Domićuša, Pazarišta bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 26.4.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN odredbama Priloga 1, Pravilniku 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), 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.

Voditelj Odbjela:  
Jasmina Stilić Tović, dip. ing



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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 580/22	2.5.2022
-----------------------------	---------------------------	----------

### REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>580. Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,5	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 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	7,9	Da
Pri temperaturi od 15,6 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	208,1	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,67	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,12	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		0,006	
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,03	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N		< 0,002	
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	35	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	8	Ne
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	4	Ne

-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, 2.5.2022.

**Analitičko izvješće br. V 581/22**

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

Ur. broj: V 224/22  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 26.4.2022. 10:20  
Početak analize: 26.4.2022. Završetak analize: 29.4.2022.  
Lokacija: Izvorište Muharev jarak, Pazarišta bb, GOSPIĆ  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 26.4.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN odredbama Priloga 1, Pravilniku 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), 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.

Voditelj Odjela  
Jasmina Stanić, dipl. ing.



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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V 581/22	2.5.2022
-----------------------------	---------------------------	----------

### REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
<b>581. Voda za ljudsku potrošnju(kratki pregled)</b>					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,3	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	3	Da
Miris	SM 4500 C	opisno		bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno		bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	8,0	Da
Pri temperaturi od 15,7 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	209,7	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,68	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,18	Da
Klorid***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,002	
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,027	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N		< 0,002	
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	50	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	5	Ne
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	2	Ne

-kraj Ispitnog izvještaja-