

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSUSKE 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, 17.2.2022.

Analitičko izvješće br. V 203/22

Kupac: LIČKO-SENSUSKA ŽUPANIJA
53000 Gospić, Dr. Franje Tuđmana 4

Ur. broj: V 84/22
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(monitoring)**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 14.2.2022. 09:40
Početak analize: 14.2.2022. Završetak analize: 17.2.2022.
Lokacija: Osnovna škola Lički Novi, Lički Novi bb, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 14.2.2022. 14:00 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 534-07-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Dostaviti: 1. LIČKO-SENSUSKA ŽUPANIJA, HRVATSKA, 53000 Gospić, Dr. Franje
2. Arhiva



REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
203. Voda za ljudsku potrošnju(monitoring)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	7,8	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	8,5	Da
Pri temperaturi od12,1 °C					
Električna vodljivost****	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	214	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl2	≤ 0,5	0,16	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	*NTU	≤ 4	0,22	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	< 0,75	Da
KloridI****	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Nitriti	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,231	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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	
Hidrogenkarbonati	HRN EN ISO 9963-1*	mg/L HCO3-		245,83	

-kraj ispitnog izvještaja-



Gospić, 18.2.2022.

Analičko izvješće br. V 205/22

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

Ur. broj: V 83/22
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 14.2.2022. 10:20
Početak analize: 14.2.2022. Završetak analize: 17.2.2022.
Lokacija: Caffè bar Bilaj, Bilaj bh, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 14.2.2022. 14:00 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:

- Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (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.
- 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.
- 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



REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
205. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	7,3	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 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 12,7°C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	308	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,16	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	*NTU	≤ 4	0,25	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-SENIJSKE ŽUPANIJE
Odjel za zdravstvenu ekologiju
Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žtava 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 18.2.2022.

Analitičko izvješće br. V 204/22

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

Ur. broj: V 83/22
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 14.2.2022. 10:00
Početak analize: 14.2.2022. Završetak analize: 17.2.2022.
Lokacija: VRKLJAN d.o.o.- Trgovina, Kaniška 79, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 14.2.2022. 14:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senijske 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 vodopskbe (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-senijske 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, Buzimska 10
2. Arhiva



REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
204. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,2	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 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	8,4	Da
Pri temperaturi od 12,1 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	252	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,12	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	*NTU	≤ 4	0,41	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-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, 17.2.2022.

Analičko izvješće br. V 202/22

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

Ur. broj: V 83/22
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)**
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 14.2.2022. 09:20
Početak analize: 14.2.2022. Završetak analize: 17.2.2022.
Lokacija: U.O. Malo msto , Trnovačko Novoselo 8/1, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 14.2.2022. 14:00 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 vodopskrbe (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.

Voditelj Odsjeka
Jasmina Stilić



- 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
202. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	7,1	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 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	8,5	Da
Pri temperaturi od 13,0 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	216	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,14	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	%NTU	≤ 4	0,18	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja						
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti	
201. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)						
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,4	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	8,6	Da	
Pri temperaturi od 13,0°C						
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	261	Da	
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,15	Da	
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	%NTU	≤ 4	1,3	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da	
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
200. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,1	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	5	Da
Miris	SM 4500 C	opisno	Bez	bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno	Bez	bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	8,6	Da
Pri temperaturi od 13,6 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	212,4	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,22	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	%NTU	≤ 4	0,49	Da
Ukupni kalcijum	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-SENIJSKE ŽUPANIJE
Odjel za zdravstvenu ekologiju
Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja
53000 Gospić, Senjskih žtava 2, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453



Gospić, 17.2.2022.

Analitičko izvješće br. V 199/22

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

Ur. broj: V 83/22
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije
Datum uzorkovanja: 14.2.2022
Početak analize: 14.2.2022. Završetak analize: 17.2.2022.
Lokacija: Caffe bar Art, PERUŠIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 14.2.2022. 14:00 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

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
199. Voda za ljudsku potrošnju(osnovni pregled)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,3	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	8,7	Da
Pri temperaturi od 14,2 °C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	210	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,2	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001	%NTU	≤ 4	0,37	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 ⁻¹	0 - 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	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-