

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, 11.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1180/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 08:10
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Lički Osik(trgovina Vrkljan)
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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 Stilmović Totić, dip. ing.

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1180/24	11.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1180. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	13,9	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 20,1°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,33	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,15	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	< 0,15	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	301	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
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, 11.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1181/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 08:20
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Trgovina Studenac, Lički Osik
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1181/24	11.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1181. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	15,4	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 19,7°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,26	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,17	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	< 0,15	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	298	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
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, 11.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1182/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 08:40
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Trgovina Konzum Perušić, PERUŠIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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.

Jasmina Stanić-Totić, dipl. ing.
Voditelj Odjela
5
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE
ODJEL ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1182/24	11.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1182. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,8	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	2	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 19,9°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,61	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,19	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	< 0,15	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	249	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

Gospić, 11.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1183/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 08:50
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Osnovna škola Perušić, PERUŠIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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:

- 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.
- 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.
- 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
Jasmina Stilić
Titić
dip. ing

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
1183. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	19,9	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 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	7,8	Da
Pri temperaturi od 20,5°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,85	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,07	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,153	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	254	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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	20	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, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1184/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 09:00
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Dom zdravlja Perušić, PERUŠIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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 Stulinović Totić, dip. ing.

Dostaviti:

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1184/24	12.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1184. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,9	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 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	7,8	Da
Pri temperaturi od 21,4°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,61	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,21	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,149	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	251	Da
Kloridj***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	0,84	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
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, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1191/24

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

Ur. broj: V-311-24

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**

Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU

Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 13:00

Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.

Lokacija: Caffe bar Miro, Kaniška bb, GOSPIĆ

Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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, dipl.ing

Dostaviti:

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1191/24	12.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1191. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,6	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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 22,3°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,22	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	< 0,05	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,273	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	216,7	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	0,84	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	0	Da
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	18	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	10	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

Gospić, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1192/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 13:10
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Trgovina Zagi, Kaniška 91, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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 Stanić Totic, dipl. ing.



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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1192/24	12.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1192. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	13,2	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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	7,9	Da
Pri temperaturi od 22°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,18	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,08	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,276	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	217,7	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

Gospić, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1193/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 13:20
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: VRKLJAN d.o.o.- Trgovina, Kaniška 79, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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 Stanić, dipl. ing.



Dostaviti:

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

ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1193/24	12.6.2024
----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1193. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	18,6	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 22°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,34	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,05	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,272	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	214,4	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	0	Da
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	19	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	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, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1194/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 13:30
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Caffe bar Fortuna, Smiljanska 100, Gospić
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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-Lotić, ing.

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1194/24	12.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1194. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,9	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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 21,9°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,38	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,07	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,288	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	244	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	1,28	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-

Gospić, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1195/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 13:45
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: VS Bilaj
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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:

- 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.
- 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.
- 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 Stijnović Totić, dipl. ing.

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

ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1195/24	12.6.2024
----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1195. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	11,5	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 21,6°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,20	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,08	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	< 0,15	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	313	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-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, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1196/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 14:00
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Caffe bar Bilaj, Bilaj 2, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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:

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

Voditelj Odjela:
Jasmina Stilić Totic, dipl. ing.

Dostaviti:

- Usluga d.o.o. Gospić, HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
- Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1196/24	12.6.2024
----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1196. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,1	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	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 22,3°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,31	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,13	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	< 0,15	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	314	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	1,04	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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	65	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 12.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1197/24

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

Ur. broj: V-311-24
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 4.6.2024. 14:30
Početak analize: 4.6.2024. Završetak analize: 7.6.2024.
Lokacija: Obiteljska kuća Jovanović, Pododštra 131, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 4.6.2024. 14:45 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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:

- 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.
- 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.
- 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:

- Usluga d.o.o. Gospić, HRVATSKA, 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10
- Arhiva

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1197/24	12.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1197. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,4	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	7	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	7,8	Da
Pri temperaturi od 21,9°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	1,3	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,19	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,396	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	348	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	1,85	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 13.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1218/24

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

Ur. broj: V-322-24
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 5.6.2024. 14:30
Početak analize: 6.6.2024. Završetak analize: 10.6.2024.
Lokacija: Caffe bar "Kod Ivine", Popovača 58 B, DONJE PAZARIŠTE
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 5.6.2024. 15:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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



ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1218/24	13.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1218. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	16,5	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	12	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	8,1	Da
Pri temperaturi od 21,3°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	1,3	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,06	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,616	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	239	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	1,94	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	0	Da
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	12	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	8	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-



Gospić, 13.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1219/24

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

Ur. broj: V-322-24
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 5.6.2024. 14:40
Početak analize: 6.6.2024. Završetak analize: 10.6.2024.
Lokacija: Područna škola Donje Pazarište, Donje Pazarište, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 5.6.2024. 15:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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.

Voditelj Odjela
Jasmina Stihnović Totić, dip. ing.

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

ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1219/24	13.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1219. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	15,5	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	12	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	8,1	Da
Pri temperaturi od 21,3°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	1,3	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,06	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,612	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	239	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	1,87	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	32	Ne
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	130	Ne
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	0 - 100	106	Ne
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	131	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, 13.6.2024.

Analitičko izvješće br. V-1220/24

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

Ur. broj: V-322-24
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 5.6.2024. 15:00
Početak analize: 6.6.2024. Završetak analize: 10.6.2024.
Lokacija: U.O. Malo misto, Trnovačko Novoselo 8/1, GOSPIĆ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 5.6.2024. 15:05 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Anamarija Jamičić i Ana Radošević

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



ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE	Broj izvještaja: V-1220/24	13.6.2024
-----------------------------	----------------------------	-----------

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
1220. Voda za ljudsku potrošnju (mala "A" analiza)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	13,4	Da
Boja***	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt	≤ 20	2	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 21,5°C					
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,21	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,18	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		< 0,01	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Nitrati	SM 4500 - NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,21	Da
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	216,6	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	< 5	Da
Utrošak KMnO ₄ ***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	< 0,75	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	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
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da

-kraj Ispitnog izvještaja-