



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 3.8.2026.

Broj izvješća: **01 03778/26**

Naručitelj: Baranjski vodovod d.o.o.  
31300 Beli Manastir, Alojzija Stepinca 7

Dokument: UGOVOR KLASA:430-02/26-01/01, URBROJ:2158-1-19-11-26-136

Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 30.7.2026. 07:30

Datum dostave: 30.7.2026. 12:15

Početak analize: 30.7.2026.

Završetak analize: 03.08.2026 08:14:50

Lokacija: Hiran, Hrvatskih branitelja 48, Čeminac

Vrsta analize: Ostalo

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Jurica Vrlja

Tip dostave: Uzorkovano prema \*HRN ISO 5667-5:2011; \*HRN EN ISO 19458:2008

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 209/2026

## IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju SUKLADNI SU MDK vrijednostima koje su propisane Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023 i 88/2023).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja Ministarstva zdravstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2) od 24. siječnja 2020.

Voditelj Odjela za vode i zrak:  
Hrvoje Sučić, univ.mag.med.lab.diagn.

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju:  
Hrvoje Sučić, univ.mag.med.lab.diagn.

## Dostaviti:

1. Baranjski vodovod d.o.o., Hrvatska, 31300 Beli Manastir, Alojzija Stepinca 7
2. Arhiva

OBR 090 REV10

Analitičko izvješće broj: 01 03778/26

Strana 1/3

## Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
- 4) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017
- 5) \*\*Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
- 6) \*\*\*Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja  $k=2$ , uz razinu pouzdanosti od 95 %.
- 7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/26-03/05; URBROJ: 534-09-1/3-26-3 od 18. svibnja 2026.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, KLASA:UP/I-325-07/24-02/2; URBROJ: 517-09-1-2-1-24-4 od 5. lipnja 2024.

Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA: UP/I-322-01/22-01/31, URBROJ: 525-09/548-22-3 od 26. listopada 2022.

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda |                         |                           |           |          |            |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|----------|------------|
| Naziv analize                                      | Metoda                  | Mjerna jedinica           | **MDK     | Rezultat | Sukladnost |
| Boja                                               | *SM 2120 C (2023.)      | jedinica boje Pt/Co skale | ≤ 20      | < 2,4    | Da         |
| Mutnoća                                            | *HRN EN ISO 7027-1:2016 | NTU                       | ≤ 4       | 0,54     | Da         |
| Miris                                              | HRN EN 1622:2008        |                           | bez       | bez      | Da         |
| Okus                                               | HRN EN 1622:2008        |                           | bez       | bez      | Da         |
| Koncentracija vodikovih iona                       | *HRN EN ISO 10523:2012  | pH jedinica               | 6,5 - 9,5 | 7,2      | Da         |
| pri 24,2°C                                         |                         |                           |           |          |            |
| Vodljivost                                         | *HRN EN 27888:2008      | μS/cm pri 20°C            | ≤ 2500    | 708      | Da         |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                          | HRN EN ISO 8467:2001    | O <sub>2</sub> mg/l       | ≤ 5,0     | 0,65     | Da         |

Analitičar:

Ines Severović, mag.sanit.ing.

| Laboratorij za mikrobiologiju voda    |                                                          |                 |       |          |            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|----------|------------|
| Naziv analize                         | Metoda                                                   | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
| Broj kolonija na temperaturi od 22 °C | *HRN EN ISO 6222:2000                                    | broj/1 ml       | ≤ 100 | 18       | Da         |
| Broj kolonija na temperaturi od 36 °C | *HRN EN ISO 6222:2000                                    | broj/1 ml       | ≤ 100 | <1       | Da         |
| Escherichia coli                      | *HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | broj/100 ml     | 0     | <1       | Da         |
| Koliformne bakterije                  | *HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | broj/100 ml     | 0     | <1       | Da         |
| Crijevni enterokoki                   | *HRN EN ISO 7899-2:2000                                  | broj/100 ml     | 0     | <1       | Da         |

Analitičar:

dr.sc. Iva Pukleš

| Laboratorij za kromatografiju |                          |                                   |        |          |            |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|----------|------------|
| Naziv analize                 | Metoda                   | Mjerna jedinica                   | **MDK  | Rezultat | Sukladnost |
| Amonij                        | *HRN EN ISO 14911:2001   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | ≤ 0,50 | < 0,0050 | Da         |
| Nitrati                       | *HRN EN ISO 10304-1:2009 | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | ≤ 50   | 1,3      | Da         |
| Nitriti                       | *HRN EN ISO 10304-1:2009 | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | ≤ 0,50 | < 0,10   | Da         |
| Kloridi                       | *HRN EN ISO 10304-1:2009 | Cl <sup>-</sup> mg/l              | ≤ 250  | 12       | Da         |

Analitičar:

Tanja Marković, mag.ing.techn.aliment.

| Laboratorij za rad na terenu |                   |                 |       |          |            |
|------------------------------|-------------------|-----------------|-------|----------|------------|
| Naziv analize                | Metoda            | Mjerna jedinica | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
| Temperatura vode             | SM 2550 B (2023.) | °C              | ≤ 25  | 19,0     | Da         |

OBR 090 REV10

Analitičko izvješće broj: 01 03778/26

Strana 2/3

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
- 4) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 5) \*\*Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
- 6) \*\*\*Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
- 7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
Služba za zdravstvenu ekologiju

| Naziv analize           | Metoda                             | Mjerna jedinica       | **MDK | Rezultat | Sukladnost |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------|----------|------------|
| Rezidualni klor dioksid | SM 4500-ClO <sub>2</sub> D (2023.) | ClO <sub>2</sub> mg/l |       | 0,17     |            |

Analitičar:  
Kristina Valek Lendić, dipl.ing.preh.teh.

Kraj analitičkog izvješća

Napomena:

- 1) Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.
- 2) Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) U slučaju dostavljenog uzorka laboratorij se odriče odgovornosti za uzorkovanje i bilo koju tvrdnju koju naručitelj navodi u svezi s uzorkom.
- 4) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 5) \*\*Granična vrijednost specifikacije navedene u izjavi o sukladnosti, definirana zakonskim propisima, tumačenjima nadležnih tijela ili prema zahtjevu naručitelja
- 6) \*\*\*Mjerna nesigurnost izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, uz razinu pouzdanosti od 95 %.
- 7) Ako je uzorkovanje proveo NZJZ OBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća nesigurnost uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 8) Informacije o pravilu odlučivanja koje je primijenjeno prilikom navođenja izjave o sukladnosti dostupne su na web stranici NZJZ OBŽ.