NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
Služba za zdravstvenu ekologiju
Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR4623900011500338686
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

17025 · HAA 1183 TEST

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 2.11.2026.

Broj izvješća:	**01 05878/26**
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:	29.10.2026. 09:40
Datum dostave:	29.10.2026. 12:45
Početak analize:	29.10.2026.
Završetak analize:	02.11.2026. 08:36:12
Lokacija:	Hidrant, Maršala Tita 173, Suza
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: 300/2026

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

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.

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	0,39	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	7,4	Da
mjereno pri 22,3 °C, uz automatsku temperaturnu kompenzaciju na 25°C					
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	677	Da
Utrošak $KMnO_4$	HRN EN ISO 8467:2001	O_2 mg/l	≤ 5,0	0,84	Da

Analitičar:
Barbara Petrovicky Šveiger, mag.ing.techn.aliment.

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	22	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:
Nina Mandić, ing.preh.teh.

Laboratorij za kromatografiju					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Amonij	*HRN EN ISO 14911:2001	NH_4^+ mg/l	≤ 0,50	0,029	Da
Nitrati	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO_3^- mg/l	≤ 50	1,8	Da
Nitriti	*HRN EN ISO 10304-1:2009	NO_2^- mg/l	≤ 0,50	< 0,10	Da
Kloridi	*HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl^- 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	12,0	Da

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.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR4623900011500338686
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Rezidualni klor dioksid	SM 4500-ClO_2 D (2023.)	ClO_2 mg/l		< 0,10	

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.

Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787
e-mail: zz-ekologija@zzjzosijek.hr
www.zzjzosijek.hr
IBAN: HR4623900011500338686
MB: 3018792 | OIB: 46854859465