



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 12.10.2021.

<b>Hidrobela d.o.o. BELIŠĆE</b>	
Primljeno dana: 14.10.2021.	
	Broj:
	02-05/21-35

Broj izvješća: 01 03869/21  
Naručitelj: Hidrobela d.o.o.  
31551 Belišće, Radnička 1/B  
Dokument: Ugovor KLASA:112-03/21-01/1, URBROJ:381-21-38  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 7.10.2021. 12:40  
Datum dostave: 7.10.2021. 13:20  
Početak analize: 7.10.2021.  
Završetak analize: 11.10.2021. 09:43:00  
Lokacija: OŠ Ivana Kukuljevića, K. Tomislava 196, Belišće  
Vrsta analize: A analiza  
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: 278/2021

### IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju SUKLADNI SU MDK vrijednostima iz Priloga I. 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 br. 125/17 i 39/20). Obzirom na izvršenu analizu, uzorak vode za ljudsku potrošnju, ispunjava parametre sukladnosti prema čl. 6. stavku 2. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20).

Voditeljica Odjela za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu:  
Danijela Bezik, mag. ing. biotechn.

*Danijela Bezik*

Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:  
Snježana Benković, dipl.ing.preh.teh

*Snježana Benković*



### Dostaviti:

1. Hidrobela d.o.o., Hrvatska, 31551 Belišće, Radnička 1/B
2. Arhiva

OBR 090 REV 4

### 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) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/21-03/11; URBROJ: 534-03-3-2/6-21-3 od 10. rujna 2021. i Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/21-03/11; URBROJ: 534-03-3-2/6-21-5 od 14. rujna 2021.  
Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA:UP/I-325-07/17-02/07; URBROJ: 517-17-2-14-4 od 4. travnja 2017.  
Ovlašteni laboratorij za ispitivanje hrane i hrane za životinje prema Rješenju Ministarstva poljoprivrede, KLASA:UP/I-310-26/14-01/14; URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015.

Analitičko izvješće broj: 01 03869/21

Strana 1/2

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Boja	*SM 2120 C (2017.)	mg/PtCo skale	≤ 20	< 2,4	Da
Mutnoća	*HRN EN ISO 7027-1:2016	NTU	≤ 4	0,27	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Okus	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Koncentracija vodikovih iona pri 22,4°C	*HRN EN ISO 10523:2012	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,5	Da
Vodljivost	*HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	349	Da
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 5,0	1,22	Da
Laboratorij za mikrobiologiju voda					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Broj kolonija 22°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 100	15	Da
Broj kolonija 36°C	*HRN EN ISO 6222:2000	n/1 ml	≤ 100	10	Da
Escherichia coli	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	n/100ml	0	<1	Da
Ukupni koliformi	*HRN EN ISO 9308-1:2014 i HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	n/100ml	0	<1	Da
Enterokoki	*HRN EN ISO 7899-2:2000	n/100 ml	0	<1	Da
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*HRN EN ISO 16266:2008	n/100 ml	0	<1	Da
<i>Clostridium perfringens</i>	*HRN EN ISO 14189:2016	n/100 ml	0	<1	Da
Laboratorij za atomsku spektroskopiju i spektrometriju masa					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Arsen	*HRN EN ISO 17294-2:2016	As μg/l	≤ 10	0,21	Da
Mangan	*HRN EN ISO 17294-2:2016	Mn μg/l	≤ 50,0	7,46	Da
Željezo	*HRN EN ISO 17294-2:2016	Fe μg/l	≤ 200,0	30,0	Da
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	3,5	Da
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009	Cl <sup>-</sup> mg/l	≤ 250,0	22,2	Da
Rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2017)	°C	≤ 25	20,2	Da
Slobodni klor	*HRN EN ISO 7393-2:2018	Cl <sub>2</sub> mg/l	≤ 0,5	< 0,1	Da

Kraj analitičkog izvješća



\* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017  
OBR 090 REV 4

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) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

Analitičko izvješće broj: 01 03869/21

Strana 2/2