Franje Krežme 1, 31000 Osijek  
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zz-ekologija@zzjosijek.hr  
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394  
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 27.6.2024.

Broj izvješća: 01 02371/24  
Naručitelj: Hidrobel d.o.o.  
31551 Belišće, Radnička 1/B  
Dokument: UGOVOR KLASA:430-02/24-01/1, URBROJ:381-11-24-28  
Naziv uzorka: **Otpadna voda - trenutni uzorak**  
Vrsta uzorka: Otpadna voda - ispuštanje u površinske vode  
Datum uzorkovanja: 12.6.2024. 12:00  
Datum dostave: 12.6.2024. 14:15  
Početak analize: 12.6.2024.  
Završetak analize: 24.06.2024. 10:56:56  
Lokacija: Crpna stanica, K. Tomislava, Belišće  
Vrsta analize: Otpadna voda  
Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja  
Uzorkovao: Jurica Vrlja  
Tip dostave: Uzorkovano prema \*HRN ISO 5667-10:2020  
Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 162/2024

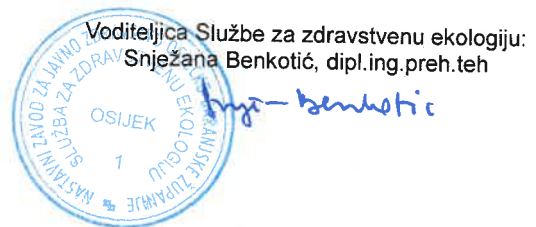
<b>Hidrobel d.o.o.</b>	
Primitljeno dana: 05.07.2024.	Broj:
	02-30-30/24 - 6

## IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Analiziran je trenutni uzorak otpadne vode na parametre po zahtjevu Naručitelja, uzorkovan od strane Zavoda. Dobiveni rezultati analize uzorka otpadne vode, SUKLADNI SU MDK vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o grančnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020) za otpadne vode koje se ispuštaju u površinske vode.

Tijekom navođenja izjave o sukladnosti primjenjeno je binarno pravilno jednostavnog prihvaćanja gdje se mjerna nesigurnost rezultata ispitivanja ne uzima u obzir.

Voditeljica Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda i zraka:  
Danijela Bezik, mag. ing. biotechn.



## Dostaviti:

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

OBR 090 REV 7

Napomena:

Analitičko izvješće broj: 01 02371/24

Strana 1/2

- 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 %.

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/21-03/11;  
URBROJ: 534-03-3-2/6-22-10 od 13. rujna 2022.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanja voda prema Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, KLASA:UP/I-325-01/22-01/02;  
URBROJ: 517-09-1-2-1-22-3 od 19. srpnja 2022.

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 rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2023.)	°C	≤ 30	15,7	Da
Laboratorij za površinske i otpadne vode					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Boja	vizualno		bez	bez	Da
pH	*HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,5	Da
pri 23,2°C					
KPK iz K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Vlastita metoda HACH proizvođača LCK 114 s test kivetama.	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 125	34	Da
BPK <sub>5</sub>	HRN EN ISO 5815-1:2019, HRN EN 1899-2:2004	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 25	4,7	Da
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 35	21	Da
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	mg/l	≤ 1	0,24	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Ukupna ulja i masti	SM 5520 B (2023.)	mg/l	≤ 20	12,2	Da
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003	mg/l O <sub>2</sub>		9,9	

Kraj analitičkog izvješća



OBR 090 REV 7

Analičko izvješće broj: 01 02371/24

Strana 2/2

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 izvaji 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 %.