

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

Hidrobela d.o.o.

Primljeno dana: 19.05.2022.
Broj: 02-05/22.-21

Osijek, 13.5.2022.

Broj izvješća: 01 01754/22

Naručitelj: Hidrobela d.o.o.  
31551 Belišće, Radnička 1/B

Dokument: UGOVOR KLASA:112-03/21-01/1, URBROJ:381-11-21-80

Naziv uzorka: **Otpadna voda - kompozitni uzorak**

Vrsta uzorka: Otpadna voda - ispuštanje u površinske vode

Datum uzorkovanja: 4.5.2022. 08:30

Datum dostave: 4.5.2022. 13:00

Početak analize: 4.5.2022.

Završetak analize: 11.05.2022. 11:39:17

Lokacija: Crpna stanica Vinogradci - izlaz, Belišće

Vrsta analize: Otpadna voda

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Nina Mandić

Tip dostave: Uzorkovano prema HRN ISO 5667-10:2020

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 122/2022

## IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Analiziran je kompozitni uzorak otpadne vode na parametre po zahtjevu Naručitelja, uzorkovan od strane Zavoda. Dobiveni rezultati analize uzorka otpadne vode, NISU SUKLADNI MDK vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020), za otpadne vode koje se ispuštaju u površinske vode, zbog povišene vrijednosti BPK<sub>5</sub>, anionskih detergenata i ukupnih ulja i masti.

Voditeljica Odjela za kontrolu okolišnih i otpadnih voda te biološki monitoring:  
Danijela Bezik, mag. ing. biotechn.

uz Kralj

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

Benković



## Dostaviti:

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

OBR 090 REV 6

Analitičko izvješće broj: 01 01754/22

Strana 1/2

## 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/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: 534-03-3-2/6-21-3 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 gospodarstva i održivog razvoja, KLASA:UP/I-325-01/21-01/08;

URBROJ: 517-09-1-2-1-21-4 od 26. studenog 2021.

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.

**REZULTATI ISPITIVANJA**

Rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	**MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2017)	°C	≤ 30	11,7	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	7,8	Da
pri 22,4°C					
KPK iz K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	HRN ISO 6060:2003	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 125	103	Da
BPK <sub>s</sub>	HRN EN ISO 5815-1:2019	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 25	27	Ne
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 35	16	Da
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	mg/l	≤ 1	2,6	Ne
Ukupna ulja i masti	SM 5520 B (2017.)	mg/l	≤ 20	22,6	Ne
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	bez	Da
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003	mg/l O <sub>2</sub>		4,6	

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 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 %.