



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 7.1.2021.

Broj izvješća: 01 04818/20

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

Dokument: Ugovor Klasa: 112-03/20-01/1, Ur.broj: 381-20-5

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

Vrsta uzorka: Otpadna voda - ispuštanje u površinske vode

Datum uzorkovanja: 18.12.2020. 11:30

Datum dostave: 18.12.2020. 12:30

Početak analize: 18.12.2020.

Završetak analize: 05.01.2021. 08:39:57

Lokacija: K.O. prije ispusta U Dravu, Starovalpovački put 1, Belišće

Vrsta analize: Otpadna voda

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Zvonimir Bubalo

Tip dostave: Uzorkovano

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 2 zapis broj: 351/2020

<b>Hidrobela d.o.o. BELIŠĆE</b>	
Primljeno dana: 09.01.2021.	
	Broj:
	02-05/21-2

## #IZJAVA O SUKLADNOSTI:

Analiziran je trenutni 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 prisutnih boje i mirisa, povišene KPK iz  $K_2Cr_2O_7$ , BPKs, ukupne suspendirane tvari i anionskih detergenata.

Voditelj odjela:  
Dario Kolarić  
dipl.ing.preh.teh.

*Kolarić*



Voditelj službe:  
doc. dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.  
spec. analit. toksikologije

*Čavar*

## Dostaviti:

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

OBR 090 REV 3

Analitičko izvješće broj: 01 04818/20

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) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017
- 4) #Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području

Ovlašteni laboratorij za provođenje analiza vode za ljudsku potrošnju prema Rješenju Ministarstva zdravstva, KLASA:UP/I-541-02/19-03/05;  
URBROJ: 534-07-2-1-3/2-19-3 od 21. ožujka 2019.

Ovlašteni laboratorij za uzimanje uzoraka i ispitivanje vode 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.

## REZULTATI ISPITIVANJA

Rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2017)	°C	≤ 30	20,9	Da
Temperatura zraka	SM 2550 B (2017)	°C		4	
Laboratorij za površinske i otpadne vode					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Boja	vizualno		bez	prisutna	Ne
pH	*HRN EN ISO 10523:2012		6,5 - 9	7,5	Da
pri 22,6°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	2640	Ne
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-1:2004	O <sub>2</sub> mg/l	≤ 25	278	Ne
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 35	215	Ne
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	mg/l	≤ 1	1,1	Ne
Ukupna ulja i masti	SM 5520 B (2017.)	mg/l	≤ 20	18,2	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	prisutan	Ne
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003	mg/l O <sub>2</sub>		3,1	

Kraj analitičkog izvješća



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

OBR 090 REV 3

Analitičko izvješće broj: 01 04818/20

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) \*Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017
- 4) #Izjava o sukladnosti nije u akreditiranom području