



ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 1.10.2021.

Broj izvješća: 01 03641/21

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

Dokument: Ugovor KLASA:112-03/21-01/1, URBROJ:381-21-38

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

Vrsta uzorka: Otpadna voda - ispuštanje u površinske vode

Datum uzorkovanja: 22.9.2021. 10:40

Datum dostave: 22.9.2021. 12:05

Početak analize: 22.9.2021.

Završetak analize: 30.09.2021. 11:17:47

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

Vrsta analize: Otpadna voda

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Zvonimir Bubalo

Tip dostave: Uzorkovano

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 263/2021

Hidrobela d.o.o. BELIŠĆE

Primljeno dana: 06.10.2021.

Broj:

02-05/21-34

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 $K_2Cr_2O_7$, BPK_5 i anionskih detergenata.

Voditeljica Odjela za kontrolu okolišnih i otpadnih voda te biološki monitoring:
mr.sc. Zdenka Šušić, dipl.ing.biologije



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

Dostaviti:

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

OBR 090 REV 4

Napomena:

Analitičko izvješće broj: 01 03641/21

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) *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.

REZULTATI ISPITIVANJA

Rad na terenu					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Sukladnost
Temperatura vode	SM 2550 B (2017)	°C	≤ 30	23,9	Da
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	8	Da
pri 23,1°C					
KPK iz K ₂ Cr ₂ O ₇	HRN ISO 6060:2003	O ₂ mg/l	≤ 125	223	Ne
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004	O ₂ mg/l	≤ 25	106	Ne
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 35	30	Da
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	mg/l	≤ 1	5,5	Ne
Ukupna ulja i masti	SM 5520 B (2017.)	mg/l	≤ 20	9,4	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	prisutan	Ne
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003	mg/l O ₂		3,5	

Kraj analitičkog izvješća



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

OBR 090 REV 4

Analiitičko izvješće broj: 01 03641/21

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) Analiitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez žiga i potpisa.
- 3) *Akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC17025:2017