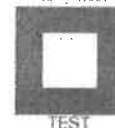


Franje Krežme 1, 31000 Osijek
tel. 031 225 787 | fax. 031 225 788e-mail: zz-ekologija@zzjosijek.hr
www.zzjosijek.hrIBAN: HR6023900011101055394
MB: 3018792 | OIB: 46854859465

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Hidrobela d.o.o.

Primljeno dana: 19. 05. 2022.

Osijek, 13.5.2022.

Broj izvješća: 01 01697/22

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

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

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

Vrsta uzorka: Otpadna voda - ispuštanje u površinske vode

Datum uzorkovanja: 29.4.2022. 09:10

Datum dostave: 29.4.2022. 10:50

Početak analize: 29.4.2022.

Završetak analize: 04.05.2022. 12:18:55

Lokacija: K.O. prije ispusta u Dravu, Starovalpovački put 1, Belišeće

Vrsta analize: Otpadna voda

Razlog zahtjevanja: Prema zahtjevu naručitelja

Uzorkovao: Zvonimir Bubalo

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

Plan uzorkovanja: OBR 096 REV 3 zapis broj: 117/2022

Primljeno dana: 19. 05. 2022.	Osijek, 13.5.2022.
Broj:	02-05/22.-22

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 граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020), za otpadne vode koje se ispuštaju u površinske vode, zbog prisutnosti boje i mirisa, povišene vrijednosti KPK iz $K_2Cr_2O_7$, BPK_5 , ukupnih suspendiranih tvari i anionskih detergenata.

Voditeljica Odjela za kontrolu okolišnih i otpadnih voda te biološki monitoring:
Danijela Bezik, mag. ing. biotechn.Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju:
Snježana Benković, dipl.ing.preh.teh*uz Kralj**Snježana Benković*

Dostaviti:

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

OBR 090 REV 6

Analitičko izvješće broj: 01 01697/22

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 buhvatnim 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	14,4	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	7,7	Da
pri 22,4 °C					
KPK iz K ₂ Cr ₂ O ₇	HRN ISO 6060:2003	O ₂ mg/l	≤ 125	364	Ne
BPK ₅	HRN EN ISO 5815-1:2019	O ₂ mg/l	≤ 25	146	Ne
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008	mg/l	≤ 35	114	Ne
Detergenti anionski	HRN EN 903:2002	mg/l	≤ 1	1,9	Ne
Ukupna ulja i masti	SM 5520 B (2017.)	mg/l	≤ 20	6,3	Da
Miris	HRN EN 1622:2008		bez	prisutan	Ne
Otopljeni kisik	HRN EN 25813:2003	mg/l O ₂		5,5	

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/IEC 17025:2017
- 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 %.