

11 -05- 2022

 CRNO VRILO d.o.o.  
 V. Nazora 7/1  
 53 288 Karlobag

Datum: 03.05.2022.

**Redni broj: 651/22**

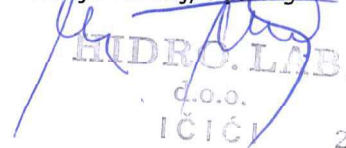
 Vrsta uzorka: otpadna voda - kompozitni uzorak  
 Lokacija#: Sustav javne odvodnje Karlobag  
 Mjesto uzimanja uzorka#: okno prije ispusta u more  
 Šifra mjernog okna#: MM 420 816-1  
 Vodopravna dozvola#: Klasa:UP/I<sup>U</sup>-325-04/15-05/0290  
 Ur.br: 374-23-4-16-2 od 03.02.2016.  
 Datum uzorkovanja: 20.04.-21.04.2022.  
 Analizirano: 21.04.-03.05.2022.  
 Vrijeme uzimanja uzorka: 08:00-08:00  
 Vremenske prilike: bez oborina  
 Temperatura zraka: 8°C  
 Izgled uzorka: žuta, zamućena tekućina sa sitnim česticama  
 Miris: po fekalijama

PARAMETRI	METODA	JEDINICA MJERE	MDK	REZULTAT	MJERNA NESIGURNOST
Protok	-	L/s	trenutni	-	-
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	30	13,8	0,6
Vidljivost otpadna tvar	-	-	praćenje	sitne čestice	-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	6,5-9,0	7,8(22,2°C)	0,2
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	praćenje	3070(20,8°C)	55
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O <sub>2</sub>	praćenje	0,12	0,01
KPK	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O <sub>2</sub>	praćenje	641	11
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O <sub>2</sub>	praćenje	280	40
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	1385,40	95,59
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	praćenje	309	23
Taloživa tvar po Imhoffu	Standard Methods 2540 F, izd. 23/17	mL/L 1h	praćenje	2,0	0,8
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	praćenje	577	92
Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	40,74	8,92
Anionski detergents	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	praćenje	1,54	0,15
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	praćenje	98,45	9,84
Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	praćenje	<0,03	-
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L N	praćenje	<0,23	-
Fosfati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L P	praćenje	5,8	0,6
Ukupni fosfor	Vlastita metoda, RU-M-23, izd. 06/16 od 23.06.2016.*	mg/L P	praćenje	5,88	0,86
Ukupni dušik	HRN EN 12260:2008*	mg/L N	praćenje	128	6
Kjeldahl dušik	HRN ISO 25663:2008*	mg/L N	praćenje	126	6

Uzorkovanje je proveo djelatnik Hidro.Lab-a prema normi HRN ISO 5667-10:2020\*

**Zaključak:** Svi su parametri u skladu s Vodopravnom dozvolom.

 Voditelj laboratorija:  
 Marija Turkalj, dipl. ing.


 HIDRO.LAB.  
 d.o.o.  
 IČIĆI 2

- Napomene:
1. Rezultati i zaključak odnose se isključivo na analizirani uzorak
  2. Akreditirane metode su označene znakom \*
  3. Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su znakom \*\*
  4. Tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka označene su znakom #
  5. Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka
  6. Analitički izvještaj ne smije se umnožavati bez odobrenja laboratorija, osim u cijelosti
  7. Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti
  8. Zaključak odnosno ocjena sukladnosti provedena je prema postupku POS-01 te nije unutar područja akreditacije, osim ako se temelji na rezultatima akreditiranih metoda
  9. Mišljenja i tumačenja nisu unutar područja akreditacije  
 osim ako su korištene usluge podugovaratelja, rezultati istih nalaze se u prilogu ovog analitičkog izvješća