

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

 Datum: 09.10.2024.  
**Redni broj: 2664/24**

Vrsta uzorka: otpadna voda - kompozitni uzorak  
 Lokacija#: Sustav javne odvodnje Karlobag  
 Mjesto uzimanja uzorka#: kontrolno okno ispusta Karlobag (Plantaža)  
 Oznaka kontrolnog okna#: 9214-1-2  
 Vodopravna dozvola#: KLASA: UP/I<sup>0</sup>-325-04/23-07/0000001  
 URBROJ: 374-23-3-23-4 od 12.09.2023.  
 Datum uzorkovanja: 19.09.2024.  
 Analizirano: 19.09.-07.10.2024.  
 Vrijeme uzimanja uzorka: 14:00-14:00  
 Vremenske prilike: slabe oborine  
 Temperatura zraka: 16°C  
 Izgled uzorka: žuto-smeđa zamućena tekućina s česticama  
 Miris: po fekalijama

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Protok	-	L/s	0,5
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	20,2
Boja	-	-	žuto-smeđa
Miris	-	-	po fekalijama
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,2(21,2°C)
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	28500(21,2°C)
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	446
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	19392,00
Taloživa tvar po Imhoffu	Standard Methods 2540 F, izd. 23/17	mL/L 1h	2,0
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O <sub>2</sub>	0,80
KPK <sub>Cr</sub>	Standard Methods 5220 D, izd. 24/23*	mg/L O <sub>2</sub>	1250
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O <sub>2</sub>	750
Fenoli	HRN ISO 6439:1998*	mg/L	0,14
TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/L	131
Teškohlapljive lipofilne tvari/Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	57,62
Detergenti anionski	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	5,38
Detergenti neionski	Vlastita metoda, RU-M-99, izd. 01/20 od 09.03.2020.*	mg/L	2,48
Detergenti kationski	Vlastita metoda, RU-M-50, izd. 06/19 od 18.03.2019.*	mg/L	1,96

Datum: 09.10.2024.  
Redni broj: 2664/24

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	9209
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	1267
Sulfiti	Vlastita metoda, RU-M-11, izd. 02/20 od 16.04.2020.	mg/L	13,0
Sulfidi	Vlastita metoda, RU-M-49, izd. 07/17 od 05.05.2017.*	mg/L	3,66
Bor, B	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L	0,883
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L P	6,78
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	55
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	63

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

Voditelj laboratorija:  
Marija Turkali, dipl. ing.

**HIDRO.LAB.**  
d.o.o.

KASTAV 1

**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
10. Ukoliko su korištene usluge podgovaratelja, rezultati istih nalaze se u prilogu ovog analitičkog izvješća