

CRNO VRILO d.o.o.  
V. Nazora 7/1  
53 288 KarlobagDatum: 12.01.2024.  
**Redni broj: 2874/23**


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  
Ur.br: 374-23-3-23-4 od 12.09.2023.  
Datum uzorkovanja: 21.12.-22.12.2023.  
Analizirano: 22.12.2023.-12.01.2024.  
Vrijeme uzimanja uzorka: 14:15-14:15  
Vremenske prilike: bez oborina  
Temperatura zraka: 9°C  
Izgled uzorka: žuta, zamućena tekućina sa sitnim česticama  
Miris: po fekalijama

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Protok	-	L/s	0,6
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	13,4
Boja	-	-	žuta
Miris	-	-	po fekalijama
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,5(19,1°C)
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	11050(17,2°C)
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	91
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	8311,80
Taloživa tvar po Imhoffu	Standard Methods 2540 F, izd. 23/17	mL/L 1h	1,0
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O <sub>2</sub>	0,28
KPK <sub>Cr</sub>	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O <sub>2</sub>	465
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O <sub>2</sub>	260
Fenoli	HRN ISO 6439:1998*	mg/L	0,07
TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/L	123
Teškohlapljive lipofilne tvari/Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	21,08
Detergenti anionski	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	6,32
Detergenti neionski	Vlastita metoda, RU-M-99, izd. 01/20 od 09.03.2020.*	mg/L	2,31
Detergenti kationski	Vlastita metoda, RU-M-50, izd. 06/19 od 18.03.2019.*	mg/L	1,10

Datum: 12.01.2024.  
**Redni broj: 2874/23**

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	3416
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	316
Sulfiti	Vlastita metoda, RU-M-11, izd. 02/20 od 16.04.2020.	mg/L	5,48
Sulfidi	Vlastita metoda, RU-M-49, izd. 07/17 od 05.05.2017.*	mg/L	9,45
Bor, B	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L	0,507
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L P	3,70
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	40
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	53

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

Voditelj laboratorija:  
Marija Turkalj, dipl. ing.  
**HIDRO.LAB.**  
d.o.o.  
KASTAV 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
10. Ukoliko su korištene usluge podugovaratelja, rezultati istih nalaze se u prilogu ovog analitičkog izvješća