

CRNO VRILO d.o.o.
V. Nazora 7/1
53 288 KarlobagDatum: 08.04.2024.
Redni broj: 530/24

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/I⁰-325-04/23-07/0000001
Ur.br: 374-23-3-23-4 od 12.09.2023.
Datum uzorkovanja: 20.03.-21.03.2024.
Analizirano: 21.03.-08.04.2024.
Vrijeme uzimanja uzorka: 12:15-12:15
Vremenske prilike: bez oborina
Temperatura zraka: 17°C
Izgled uzorka: žuta, zamućena tekućina
Miris: po fekalijama

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Protok	-	L/s	0,4
Temperatura	Standard Methods 2550 B, izd. 23/17*	°C	14,4
Boja	-	-	žuta
Miris	-	-	po fekalijama
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	7,4(20,3°C)
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	2390(21,4°C)
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	89
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	746,00
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 ₂	0,46
KPK _{Cr}	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O ₂	547
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂	260
Fenoli	HRN ISO 6439:1998*	mg/L	0,15
TOC	HRN EN 1484:2002*	mg/L	133
Teškohlapljive lipofilne tvari/Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	21,44
Detergenti anionski	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	7,44
Detergenti neionski	Vlastita metoda, RU-M-99, izd. 01/20 od 09.03.2020.*	mg/L	0,78
Detergenti kationski	Vlastita metoda, RU-M-50, izd. 06/19 od 18.03.2019.*	mg/L	0,27

Datum: 08.04.2024.

Redni broj: 530/24

PARAMETAR	METODA	MJERNA JEDINICA	REZULTAT
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	378
Sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	58
Sulfiti	Vlastita metoda, RU-M-11, izd. 02/20 od 16.04.2020.	mg/L	5,10
Sulfidi	Vlastita metoda, RU-M-49, izd. 07/17 od 05.05.2017.*	mg/L	2,92
Bor, B	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L	0,125
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 11885:2010**	mg/L P	8,18
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	54
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	70

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

Voditelj laboratorija:

Marija Turkalj, dipl. ing.


HIDRO.L
d.o.o.
KASTAV

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