

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

 Datum: 14.09.2023.
Redni broj: 2017/23

 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^U-325-04/15-05/0290
 Ur.br: 374-23-4-16-2 od 03.02.2016.
 Datum uzorkovanja: 06.09.-07.09.2023.
 Analizirano: 07.09.-14.09.2023.
 Vrijeme uzimanja uzorka: 08:30-08:30
 Vremenske prilike: bez oborina
 Temperatura zraka: 24°C
 Izgled uzorka: žuto-smeđa, zamućena tekućina s 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	24,9	0,7
Vidljiva otpadna tvar	-	-	praćenje	sitne čestice	-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	6,5-9,0	6,3(24,9°C)	0,1
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	praćenje	10640(25,7°C)	192
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O ₂	praćenje	0,32	0,04
KPK	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O ₂	praćenje	1316	22
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂	praćenje	700	100
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	6949,80	479,54
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	praćenje	382	28
Taloživa tvar po Imhoffu	Standard Methods 2540 F, izd. 23/17	mL/L 1h	praćenje	8,0	3,4
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	praćenje	3434	378
Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	67,26	14,73
Anionski detergentsi	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	praćenje	2,08	0,21
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	praćenje	10	1
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	<0,03	-
Ukupni fosfor	Vlastita metoda, RU-M-23, izd. 06/16 od 23.06.2016.*	mg/L P	praćenje	2,86	0,42
Ukupni dušik	HRN EN ISO 20236:2021*	mg/L N	praćenje	16	1
Kjeldahl dušik	HRN EN 25663:2008*	mg/L N	praćenje	14	1

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

Zaključak: Parametri temperatura i pH su u skladu s Vodopravnom dozvolom. Vodopravna dozvola je istekla 31.12.2022.

 Voditelj laboratorija:
 Marija Turkotlj, dipl. ing.

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


HIDRO.LAB.
 d.o.o.
 KASTAV 2