

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

 Datum: 28.06.2022.
Redni broj: 950/22

 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^U-325-04/15-05/0290
 Ur.br.: 374-23-4-16-2 od 03.02.2016.
 Datum uzorkovanja: 08.06.-09.06.2022.
 Analizirano: 09.06.-28.06.2022.
 Vrijeme uzimanja uzorka: 14:30-14:30
 Vremenske prilike: slabe oborine
 Temperatura zraka: 25°C
 Izgled uzorka: žuta, zamućena tekućina sa 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	23,5	0,6
Vidljiva otpadna tvar	-	-	praćenje	sitne čestice	-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	6,5-9,0	6,9(24,0°C)	0,1
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	praćenje	28500(23,5°C)	513
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O ₂	praćenje	0,12	0,01
KPK	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O ₂	praćenje	245	4
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂	praćenje	150	10
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	22408,40	1546,18
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	praćenje	127	30
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	9240	1016,00
Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	31,06	6,80
Anionski detergents	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	praćenje	8,02	0,80
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	praćenje	28,36	2,84
Nitr	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	3,6	0,4
Ukupni fosfor	Vlastita metoda, RU-M-23, izd. 06/16 od 23.06.2016.*	mg/L P	praćenje	6,02	0,88
Ukupni dušik	HRN EN 12260:2008*	mg/L N	praćenje	35	2
Kjeldahl dušik	HRN ISO 25663:2008*	mg/L N	praćenje	33	2

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. *Tvrđnje 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