

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

 Datum: 06.04.2023.
Redni broj: 859/23

 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: 28.03.-29.03.2023.
 Analizirano: 29.03.-06.04.2023.
 Vrijeme uzimanja uzorka: 9:00-9:00
 Vremenske prilike: bez oborina
 Temperatura zraka: 9°C
 Izgled uzorka: žuta, zamućena tekućina
 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	12,0	0,6
Vidljiva otpadna tvar	-	-	praćenje	sitne čestice	-
pH	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jed.	6,5-9,0	8,1(20,4°C)	0,2
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm	praćenje	4750(19,2°C)	86
Otopljeni kisik	HRN EN ISO 5814:2013	mg/L O ₂	praćenje	0,23	0,03
KPK	HRN ISO 6060:2003*	mg/L O ₂	praćenje	281	5
BPK ₅	HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂	praćenje	150	20
Suha tvar	Standard Methods 2540 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	2466,40	170,18
Suspendirana tvar	Vlastita metoda, RU-M-07, izd. 04/16 od 22.12.2016. modif. HRN EN 872:2008*	mg/L	praćenje	14	3
Taloživa tvar po Imhoffu	Standard Methods 2540 F, izd. 23/17	mL/L 1h	praćenje	0,6	0,3
Kloridi	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/L	praćenje	1208	133
Ukupna ulja i masti	Standard Methods 5520 B, izd. 23/17*	mg/L	praćenje	7,10	1,55
Anionski detergentsi	Vlastita metoda, RU-M-91, izd. 02/20 od 15.01.2020.*	mg/L	praćenje	1,73	0,17
Amonij	HRN ISO 5664:1998*	mg/L N	praćenje	80	8
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	6,2	0,7
Ukupni fosfor	Vlastita metoda, RU-M-23, izd. 06/16 od 23.06.2016.*	mg/L P	praćenje	7,18	1,05
Ukupni dušik	HRN EN 12260:2008*	mg/L N	praćenje	90	4
Kjeldahl dušik	HRN ISO 25663:2008*	mg/L N	praćenje	88	4

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

Zaključak: Svi su parametri u skladu s Vodopravnom dozvolom. Vodopravna dozvola je istekla 31.12.2022.

 Voditelj laboratorija:
 Marija Turkalj, dipl. ing.


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

Napomene:

- Rezultati i zaključak odnose se isključivo na analizirani uzorak
- Akreditirane metode su označene znakom *
- Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su znakom **
- Tvrđnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka označene su znakom #
- Laboratorij se odriče svake odgovornosti za tvrdnje koje je Naručitelj naveo u vezi uzorka
- Analitički izvještaj ne smije se umnožavati bez odobrenja laboratorija, osim u cijelosti
- Mjerna nesigurnost je izražena kao proširena mjerna nesigurnost što predstavlja 95%-tnu razinu pouzdanosti
- Zaključak odnosno ocjena sukladnosti provedena je prema postupku POS-01 te nije unutar područja akreditacije, osim ako se temelji na rezultatima akreditiranih metoda
- Mišljenja i tumačenja nisu unutar područja akreditacije
- Ukoliko su korištene usluge podugovaratelja, rezultati istih nalaze se u prilogu ovog analitičkog izvješća