



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна:
2 од 2

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: P/163

Датум почетка испитивања: 08.05.2023.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:	Отпадна вода пре улива у градски колектор Чачак					
Испитивано по:	Одлуци о заштити канализације отпадних вода у општини Чачак, Сл.лист Општине Чачак бр.3/80,чл.7 и чл.9					
Ред бр.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Напомена
1.	Температура воде	°C	14,7	до 35	SRPS H.Z1.106:1970	
2.	Температура ваздуха	°C	15,0		SRPS H.Z1.106:1970 *	
3.	Изглед воде	/	Слабо мутна		/ *	
4.	Видљиве материје	/	Зрнаст талог		/ *	
5.	Боја	/	Жућкаста		P-IV-5/A *	
6.	Мирис	/	Без		P/IV-2 *	
7.	pH вредност 19,6°C	/	7,6	6 - 9	SRPS EN ISO 10523:2016	
8.	Електропроводљивост	μS / cm	344		SRPS EN 27888:2009	
9.	Гвожђе	mg / l	0,59	5	P-V-17/C	
10.	Растворени кисеоник (t терен.....15,0° салинитет%.....0,1)	mg/l	4,1		SRPS ISO 5814:2014	
11.	Биохемијска потрошња кисеоника	mg / l	4	300	AWWA 5210D	
12.	Хемијска потрошња кисеоника	mg / l	30,6	450	HACH Dr Lange LCK 314	
13.	Суви остатак	mg/l	216		P-IV-7	
14.	Суспендоване материје	mg / l	48	500	P-IV-9	
15.	Седиментне материје	ml / l	0,9		US EPA 160.5 *	
16.	Хром (Cr ⁶⁺)	mg / l	<0,01	0,1	US EPA 7196 A	
17.	Хром (Cr ³⁺)	mg/l	<0,01	2	(рачунски)*	
18.	Бакар	mg / l	0,013	2,0	P-V-7/D	
19.	Цинк	mg / l	0,093	3,0	P-V-12/C	
20.	Олово	mg/l	0,014	2,0	US EPA 239.1	
21.	Никл	mg/l	<0,01		US EPA 249.1	
22.	Кадмијум	mg/l	<0,001	0,1	SRPS ISO 5961:1997	
23.	Арсен	mg / l	<0,001	0,2	BMK 064	
24.	Жива	mg / l	<0,001	0,01	US EPA 7473:2007	
25.	Жарени остатак (пепео)	mg/l	186		/ *	
26.	Уља и масти	mg / l	0,6	40	BMK 048	
Додатни подаци	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 16.05.2023.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

[Signature]

ОБ. 115 Г



ШЕФ ОДЕЉЕНА
[Signature]
дип.рп. Јелена Видојевић
специјалиста
санитарне хемије

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије