

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ПИЈАЛОЦИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-01 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 197921/4 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈКП Водовод н. Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 бб Илинден - Општинска зграда Илинден**

Датум на земање: **09.12.2021**
Датум на прием: **09.12.2021**

Број на барање за испитување: **197921 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Вода за пиење – ОУ „Кочо Рацин“**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

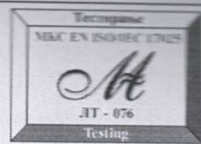
Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/не задоволува
19790421	Боја	MKC EN ISO 7887:2011	1,0 mg/L Pt/Co	/	20 mg/L Pt/Co	задоволува
	Мирис	BPM 7.4 – 78x	н.д	/	нема	задоволува
	Вкус	BPM 7.4 – 79x	н.д	/	нема	задоволува
	Температура	BPM 7.4 – 80x	+ 9,8 °C	/	25°C	задоволува
	Матност	MKC EN ISO 7027-1: 2017	0,15 NTU	/	1,5 NTU	задоволува
	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,36	/	6,5-9,5 pH единици	задоволува
	Потрошувачка на KMnO ₄	MKC EN ISO 8467:2007	1,82 mg/L	/	8 mg/L	задоволува
	Ел. спроводливост	MKC EN ISO 27888: 2007	541 µS/cm	/	2500 µS/cm	задоволува
	Амонијак (NH ₄)	MKC ISO 7150-1:2007	0,038 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрити (NO ₂)	MKC ISO 26777:2007	0,024 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрати (NO ₃)	MKC ISO 7890-3:2007	26,8 mg/L	/	50 mg/L	задоволува
	Хлориди	MKC ISO 9297:2007	3,55 mg/L	/	250 mg/L	задоволува
	Железо	MKC ISO 6332:2007	0,110 mg/L	/	0,2 mg/L	задоволува
	Резидуален хлор	MKC EN ISO 7393-2:2019	0,23 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараниот параметар согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник Бр.183/18 Прилог 1)

Мострирањето е извршено од страна на:

☐ Клиент

☒ Фуд Лаб Славчо Виларов (со акредитирана метода).....
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ПИЈАЛОЦИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-01 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

Изработил: Милица Трајкоска.....
 /име, презиме, потпис /

Одобрил: Фросина Спасовска.....
 /име, презиме, потпис /

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 09.12.2021-13.12.2021
 Датум на издавање на извештајот: 13.12.2021

Со * се означува неакредитиран метод
 **Мерна неодреденост се пополнува по барање на клиентот
 *** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

ИЗЈАВА ЗА НЕПРИСТРАСНОСТ

Раководството на ДПТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKC EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат други интереси или други страни и никој нема право да влијае на вработените во однос на резултатите односно нема право на било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

Забелешка Бр. 1: Резултатите од тестовите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.

Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањето за испитување.

Забелешка Бр. 3: Кога клиентот извршил земање на примероците, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.

Забелешка Бр. 4: Извештајот од лабораториското испитување се издава во согласност со ПР 7.8 Известување за резултати.

Забелешка Бр. 5: Во изјавата за сообразност не е вклучена мерната неодреденост, и истата се влучува само по барање на клиентот. Донесувањето одлука за сообразност е пропишано во ПР 7.8 и е јавно достапна на веб страната www.foodlab.com.mk.

Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната www.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр.197921/4

Микробиолошка анализа

Адреса на барателот : ул. 9 бб Илинден - Општинска зграда Илинден

Број на барање за испитување: **197921**

Пропратно писмо (бр, датум): /

1. Карактеристики на примерокот: **Вода за пиење – Кочо Рацин**

(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ не задоволува
19790421	Pseudomonas aeruginosa	MKC EN ISO 16266	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	Задоволува
	Колиформни бактерии	MKC EN ISO 9308-1	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	Задоволува
	E.coli	MKC EN ISO 9308-1	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	Задоволува
	Цревни ентерококи	MKC EN ISO 7899-2	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	Задоволува
	Сулфиторедуцурачки анаероби	MKC EN ISO 26461-2	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	Задоволува
	Броење микроорганизми на култура 22°C	MKC EN ISO 6222	0 cfu/ml	/	100 cfu/ml	Задоволува
	Броење микроорганизми на култура 37°C	MKC EN ISO 6222	0 cfu/ml	/	20 cfu/ml	Задоволува

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараниот параметар согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник Бр.183/18 Прилог 1)

Мострирањето е извршено од страна на:

☐ Фуд Лаб Славчо Виларов(со акредитирана метода).....
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /

/име, презиме на лицето кое го извршило моистрирањето /

Изработил: Наташа Миленковска.....
/име, презиме, потпис /

Одобрил: Андреа Бошкоска.....
/име, презиме, потпис /



	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ПИЈАЛОЦИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-01 MKS EN ISO/IEC 17025:2018	

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 09.12.2021 - 12.12.2021

Датум на издавање на извештајот: 13.12.2021

Со * се означува неакредитиран метод

**Мерна неодреденост се пополнува по барање на клиентот

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

ИЗЈАВА ЗА НЕПРИСТРАСНОСТ

Раководството на ДПТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKS EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат други интереси или други страни и никој нема право да влијае на вработените во однос на резултатите односно нема право на било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

Забелешка Бр. 1: Резултатите од тестовите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.

Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањето за испитување.

Забелешка Бр. 3: Кога клиентот извршил земање на примероците, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.

Забелешка Бр. 4: Извештајот од лабораториското испитување се издава во согласност со ПР 7.8 Известување за резултати.

Забелешка Бр. 5: Во изјавата за сообразност не е вклучена мерната неодреденост, и истата се влучува само по барање на клиентот. Донесувањето одлука за сообразност е пропишано во ПР 7.8 и е јавно достапна на веб страната www.foodlab.com.mk.

Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната www.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.



Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 31.12.2020г
------------	------------	-------------------------