
	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>		
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>	ОБ 7.8-02 МКС 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. 011024/4 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈПКД “Огражден”, Босилово**  
Адреса на барателот : **Општина Босилово бб, 2431 Босилово**

Датум на земање: **23.01.2024**  
Датум на прием: **23.01.2024**

Број на барање за испитување: **011024 X**  
Пропратно писмо (бр, датум): /

**I Вовед:** На ден 23.01.2024 година, овластеното лице Славчо Виларов изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

**II Опис на место на земање на примероци:** Водата за пиење е земена од чешма во двор на семејна куќа во с.Турново.

**III Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-01 План за земање на примероци.

**IV Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС ISO 5667-5:2007 – Упатство за земање на примероци вода за пиење од пречистителни станици и водоводни дистрибутивни системи.



**V Дополнувања, отстапувања или исклучувања од методот и од планот за земање на примероци:** /

### VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: **Вода за пиење – с. Турново.**

(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/ Прифатливо/ Не задоволува
<b>011000424</b>	Боја	МКС EN ISO 7887:2011	1,0 mg/L Pt/Co	/	20 mg/L Pt/Co	задоволува
	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,14 NTU	/	1,5 NTU	задоволува
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	7,44	/	6,5-9,5 pH единици	задоволува
	Потрошувачка на KMnO <sub>4</sub>	МКС EN ISO 8467:2007	0,26 mg/L	/	8 mg/L	задоволува
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	223 µS/cm	/	2500 µS/cm	задоволува
	Амонијак (NH <sub>4</sub> )	МКС ISO 7150-1:2007	0,06 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрити (NO <sub>2</sub> )	МКС ISO 26777:2007	0,09 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрати (NO <sub>3</sub> )	МКС ISO 7890-3:2007	8,0 mg/L	/	50 mg/L	задоволува
	Хлориди	МКС ISO 9297-2007	3,55 mg/L	/	250 mg/L	задоволува
Железо	МКС ISO 6332:2007	0,05 mg/L	/	0,2 mg/L	задоволува	

	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>		
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>		

	Манган	MKS ISO 6333:1986	0,01 mg/L	/	0,05 mg/L	задоволува
	Резидуален хлор	MKS EN ISO 7393-2:2019	0,24 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)

Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура

Начин на складирање: ладилник

Температура на ладилник за транспорт на примерокот:  $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$

Мострирањето е извршено од страна на:

Клиент

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

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....  
Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....  
Р-л на хемиска лабораторија



Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 23.01.2024-26.01.2024

Датум на издавање на извештајот: 26.01.2024

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\*Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, не пресметува во резултатот само 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: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата постапува согласно правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:

**Правило на бинарна одлука** за едноставно прифаќање кога:

- измерената вредност е под границата на прифаќање  $AL=TL$  – „задоволува“ или

- измерената вредност е над границата на прифаќање  $AL=TL$  - „не задоволува“

согласно важечкиот правилник на националното законодавство.

Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната [www.iarm.gov.mk](http://www.iarm.gov.mk) и [www.foodlab.com.mk](http://www.foodlab.com.mk)