



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

Тел.: 02 2781 166

**Извештај бр. 206423/1 X**  
Хемиска анализа

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА			
ОПШТИНА ВЕЛЕС			
Примено:	18 SEP 2023		
Орг.Един.	Број:	Предмет:	Вредност:
	23-2537/20		

Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023  
Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423 X  
Пропратно писмо (бр, датум): /

**I Вовед:** На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

**II Опис на место на земање на примероци:** Водата е земена од градска плажа, Велес.

**III Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

**IV Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС EN ISO 5667-6:2017 – Упатство за земање на примероци од реки и потоци.

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

**VI Резултати:**

Карактеристики на примерокот: **Вода - градска плажа, Велес**  
(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
206400123	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,27 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9.35	/	/	/
	Потрошувачка на KMnO <sub>2</sub>	МКС EN ISO 8467:2007	1,0 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	320 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	1359 µS/cm	/	/	/
	Амонијак (NH <sub>4</sub> )	МКС ISO 7150-1:2007	12 µg/L	/	/	/
	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	МКС ISO 26777:2007	27 µg/L	/	/	/
	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	МКС ISO 7890-3:2007	1580 µg/L	/	/	/
	Хлориди (Cl <sub>2</sub> )	МКС ISO 9297:2007	2 µg/L	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	33 µg/L	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	37 µg/L	/	/	/
	Сулфиди (S <sup>2-</sup> )	PV 7.4-142X	8 µg/L	/	/	/
	Определување на BOD <sub>5</sub>	PV 7.4-27X	1,5 mg/L	/	/	/

ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ



ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

ОБ 7.8-02  
МКС EN ISO/IEC  
17025:2018

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:

а) Клиент

б) Фуд Лаб Никола Цветковски (со акредитирана метода).....  
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....

Одобрил: М-р Милица Трајковска.....  
Р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 07.09.2023-11.09.2023

Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\*Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерката неодреденост, во сите други случаи мерката неодреденост се 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 МКС 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 работните 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 примерците.

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 изготвува согласна правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова првобитно е во согласност со Точка 4.2.1 од ИАС -ISIRI:2019 Врзани за донесување одлуки и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:

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

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

согласно важечкиот правилник на националното законодавство.

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



ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

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.206423/1**  
Микробиолошка анализа



Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023  
Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423  
Пропратно писмо (бр, датум): /

**I Вовед:** На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

**II Опис на место на земање на примероци:** Водата е земена од градска плажа, Велес.

**III Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

**IV Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС ISO 19458:2009 – Земање на примероци за микробиолошка анализа.

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

**VI Резултати:**

**1. Карактеристики на примерокот: Вода – Градска плажа, Велес**

(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
206400123	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	200 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	10 cfu/100ml	/	/	/



Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура

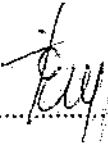
Начин на складирање: ладилник

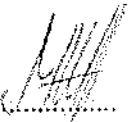
Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

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

	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>		
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>	<b>ОБ 7.8-02</b> <b>МКС EN ISO/IEC 17025:2018</b>	

Изработил: Елена Ѓоргиевска.....

Одобрил: Наташа Миленковска.....  
 Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 07.09.2023 - 10.09.2023

Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\*Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост се 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 МКС 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  $A_L = TL$  - „задоволува“ или

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

согласно важечкиот правилник на националното законодавство.

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

### МИСЛЕЊЕ\*

Согласно барањето бр. 206423 од 07.09.2023 од Општина Велес за испитување на примерокот од градска плажа Велес, одговара на:

- Хемиска анализа

Врз основа на Уредбата за класификација на површинските води, од Службен весник на РМ бр. 18/99, член 4, анализираниот примерок за органолептички показатели, показатели на киселост, показатели на минерализација и кислороден режим и штетни и опасни материи со останати неоргански параметри спаѓа во I (прва) класа.

Со исклучок на параметарот нитрити ( $\text{NO}_2^-$ ) и сулфиди ( $\text{S}^{2-}$ ) од останати неоргански параметри, според кои спаѓа во II (втора) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи и E.coli) за оценување на квалитетот на водата по секое испитување пролишани во Службен весник на РМ бр.129/16, Прилог 1.

#### НАПОМЕНА:

\* Мислењето дадено со извештајот не е дел од опсегот на акредитацијата.

\* Резултатот може да се репродуцира само во целина.

\* Резултатот не смее да се употребува во рекламни цели.

Извршен директор:  
Васко Бозициев  
Име/презиме/потпис

Датум: 11.09.2023г.





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

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

### Извештај бр. 206423/2 X

Хемиска анализа

Име на барателот : Општина Велес

Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423 X

Датум на прием: 07.09.2023

Пропратно писмо (бр. датум): /

**I Вовед:** На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

**II Опис на место на земање на примероци:** Водата е земена од езеро Младост, плажа Романтик, Велес.

**III Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

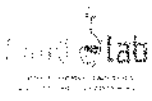
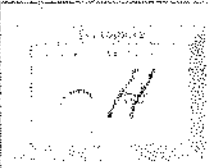
**IV Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС EN ISO 5667-6:2017 – Упатство за земање на примероци од реки и потоци.

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

#### VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: **Вода - езеро Младост, плажа Романтик, Велес**  
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, волуменство)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
206406223	Матност	МКС EN ISO 7027-1:2017	0,28 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10525:2013	9,34	/	/	/
	Потрошувачка на KMnO <sub>4</sub>	МКС EN ISO 8467:2007	1,7 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	344 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 7/888:2007	1365 µS/cm	/	/	/
	Амонијак (NH <sub>3</sub> )	МКС ISO 7150-1:2007	16 µg/L	/	/	/
	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	МКС ISO 10777:2007	52 µg/L	/	/	/
	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	МКС ISO 7890-3:2007	1226 µg/L	/	/	/
	Хлориди (Cl <sub>2</sub> )	МКС ISO 2297:2007	2 µg/L	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	48 µg/L	/	/	/
	Титански (Ti)	МКС ISO 6333:1988	30 µg/L	/	/	/
	Сулфат (SO <sub>4</sub> )	PY 24-142*	5 µg/L	/	/	/
	Проводливост на 25°C	PY 14-27*	1,8 mg/L	/	/	/

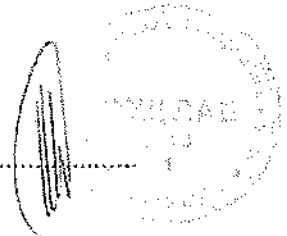
	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>	
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>	

Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура  
 Начин на складирање: ладилник  
 Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

Клиент  Фуд Лаб Никола Цветковски (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 : 07.09.2023-11.09.2023  
 Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023


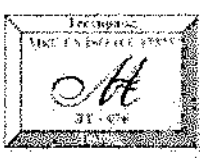
Со \* се означуваат неакредитиран метод  
 \*\*кога клиентот не бара изјава за сообразност со извештајот се известува мерката неодреденост, во сите други случаи мерката неодреденост, со пресметува во резултатот само по барање на клиентот.  
 \*\*\* се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија 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 МКS 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 каков 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 земанье 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 постојано склучува преговор за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова прашање е во согласност со Точка 4.2.1 од ИСО 17025:2018. Модел за донесување илустрира изјава за сообразност и гласи:  
 Прашање на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:  
 - измерената вредност е над границата на прифаќање AL+U – „задоволува“ или  
 - измерената вредност е над границата на прифаќање AL+U – „не задоволува“ согласно важечкиот правниш на националното законодавство.
- Забелешка бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб-страницата [www.fudlab.gov.mk](http://www.fudlab.gov.mk) и [www.fudlab.com.mk](http://www.fudlab.com.mk)



	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>		
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>	<b>ОБ 7.8-02</b> <b>МКС EN ISO/IEC 17025:2018</b>	

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

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

### Извештај бр.206423/2

Микробиолошка анализа

Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023  
Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423  
Пропратно писмо (бр, датум): /

**I Вовед:** На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

**II Опис на место на земање на примероци:** Водата е земена од езеро Младост, Романтик, Велес.

**III Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

**IV Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС ISO 19458:2009 – Земање на примероци за микробиолошка анализа.

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

**VI Резултати:**

**1. Карактеристики на примерокот: Вода – Езеро Младост, Романтик, Велес**  
(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
206400223	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	90 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	50 cfu/100ml	/	/	/

Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура

Начин на складирање: ладилник

Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

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

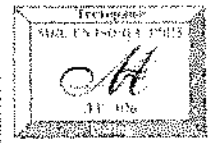
Издавач: /	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2023.
------------	------------	-------------------------



ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

ОБ 7.8-02  
МКС EN ISO/IEC  
17025:2018



Изработил: Елена Ѓоргиевска.....

Одобрил: Наташа Миленковска.....  
Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 07.09.2023 - 10.09.2023

Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\*Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се 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 смеа 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 подготвува 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-страницата [www.farm.gov.mk](http://www.farm.gov.mk) и [www.foodlab.com.mk](http://www.foodlab.com.mk).

### МИСЛЕЊЕ\*

Согласно барањето бр. 206423 од 07.09.2023. од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, зафатно место - Романтик, Велес, одговара на:

- Хемиска анализа

Врз основа на Уредбата за класификација на површинските води, од Службен весник на РМ бр.18/99, член 4, анализираниот примерок за органолептички показатели, показатели на киселост, показатели на минерализација и кислороден режим и штетни и опасни материци со останати неоргански параметри спаѓа во I (прва) класа.

Со исклучок на параметрите нитрити ( $\text{NO}_2^-$ ) и сулфиди ( $\text{S}^{2-}$ ) од останати неоргански параметри, според кои спаѓа во II (втора) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи и  $E. coli$ ) за оценување на квалитетот на водата по секое испитување прописани во Службен весник на РМ бр. 129/16, Прилог 1.

#### НАПОМЕНА:

\*Мислењето дадено со извештајот не е дел од опсегот на акредитацијата.

\*Резултатот може да се репродуцира само во целина.

\*Резултатот не смеа да се употребува во рекламни цели.

Извршен директор:  
Васко Бозациев  
Име/презиме/потпи

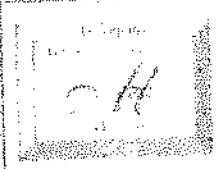
Датум: 11.09.2023г.



ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

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. 206423/3 X  
Хемиска анализа

Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023  
Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423 X  
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од езеро Младост, плажа Бела Вода, Велес.

III Примероците се земени согласно план за земање на примероци: ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

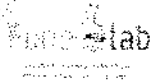
IV Стандарди и методи за земање на примероци: МКС EN ISO 5667-6:2017 – Упатство за земање на примероци од реки и погоци.

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

VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: Вода - езеро Младост, плажа Бела Вода, Велес  
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

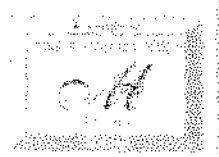
Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
206400323	Матност	МКС EN ISO 7027-1; 2017	0,26 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9,30	/	/	/
	Потрошувачка на KMnO <sub>4</sub>	МКС EN ISO 8467:2007	< 0.1 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	330 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	1347 µS/cm	/	/	/
	Амонијак (NH <sub>4</sub> )	МКС ISO 7150-1:2007	30 µg/L	/	/	/
	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	МКС ISO 26777:2007	38 µg/L	/	/	/
	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	МКС ISO 7890-3:2007	1360 µg/L	/	/	/
	Хлориди (Cl <sub>2</sub> )	МКС ISO 9297:2007	1,4 µg/L	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	70 µg/L	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	25 µg/L	/	/	/
	Сулфиди (S <sup>2-</sup> )	ПУ 7.4-142X	2 µg/L	/	/	/
	Определување на BOD <sub>5</sub>	ПУ 7.4-27X	1,6 mg/L	/	/	/



ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

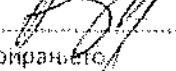
ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

ОБ 7.8-02  
МКС EN ISO/IEC  
17025:2018



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 Никола Цветковски (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 изведуваче на лабораториските активности: 07.09.2023-11.09.2023  
Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод  
\*\* Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се извештава мерката неодреденост, во сите други случаи мерката неодреденост, се пресметува во резултатот само по барања 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 МКС EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и прз 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 каков внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

- Забелешка Бр. 1: Резултатите од испитите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се дефинира како основен дел од протокол на лабораторијата и во целост
- Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањата за испитување
- Забелешка Бр. 3: Кога клиентот изврши земан в 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 Испитување за резултати
- Забелешка Бр. 5: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата поставува согласно правилото за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ИАС 15189:2019 Видим за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:
- Правилото на бинарна одлука за едноставно прифаќање е:
- издадената вредност е под границата на прифаќање  $A \pm T_L$  – „задоволена“ или
  - издадената вредност е над границата на прифаќање  $A \pm T_U$  – „не задоволена“
- согласно евиденцијата правилник на националното законодавство
- Забелешка Бр. 6: Сите верифицирани методи од областа на акредитирање се објавени на веб-страницата [www.fudlab.gov.mk](http://www.fudlab.gov.mk) и [www.fudlab.com.mk](http://www.fudlab.com.mk).



ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

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.206423/3**

Микробиолошка анализа

Име на барателот : Општина Велес

Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023

Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423

Пропратно писмо (бр, датум): /

I **Вовед:** На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II **Опис на место на земање на примероци:** Водата е земена од плажа Бела вода, Велес.

III **Примероците се земени согласно план за земање на примероци:** ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

IV **Стандарди и методи за земање на примероци:** МКС ISO 19458:2009 – Земање на примероци за микробиолошка анализа.

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

VI **Резултати:**

**1. Карактеристики на примерокот: Вода – Бела вода, Велес.**

(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
206400323	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	300 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	60 cfu/100ml	/	/	/

Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура

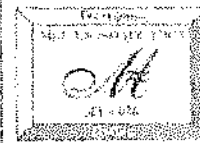
Начин на складирање: ладилник

Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

Фуд Лаб Никола Цветковски (со акредитирана метода).....

/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето/



Изработил: Елена Ѓоргиевска.....

Одобрил: Наташа Миленковска.....  
Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 07.09.2023 - 10.09.2023

Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\*Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се 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 ИСО -G8:09/2019 (ручник 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-страницата [www.farm.gov.mk](http://www.farm.gov.mk) и [www.foodlab.com.mk](http://www.foodlab.com.mk).



ДООУ "ВЕРИТАС" ДООС Скопје  
Ул. Брзина, Градска општина  
1000 2 278 1166  
info@veritas.mk  
www.veritas.mk  
Телефон: 008001854477  
Жиро: 2000032808067  
Деловен: Стопанска банка

### МИСЛЕЊЕ\*

Согласно барањето бр. 206423 од 07.09.2023 од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, зафатно место – Бела вода, Велес, одговара на:

#### - Хемиска анализа

Врз основа на Уредбата за класификација на површинските води, од Службен весник на РМ бр.18/99, член 9, анализираниот примерок за органолептички показатели, показатели на киселост, показатели на минерализација и кислороден режим и штетни и опасни материји со останати неоргански параметри спаѓа во I (прва) класа.

Со исклучок на параметарот нитрити ( $\text{NO}_2$ ) од останати неоргански параметри, според кој спаѓа во II (втора) класа.

#### - Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода припаѓа во категорија на добра вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи и E coli) за оценување на квалитетот на водата по секое испитување пропишани во Службен весник на РМ бр. 129/16, Прилог 1.

#### НАПОМЕНА:

\*Мислењето дадено со извештајот не е дел од опсегот на акредитацијата.

\*Резултатот може да се репродуцира само во целина.

\*Резултатот не смеа да се употребува во рекламни цели.

Извршен директор:

Васко Вазанев

Име/презиме/потпиш

Датум: 11.09.2023 г.





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

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

## Извештај бр. 206423/4 X

Хемиска анализа

Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423 X

Датум на прием: 07.09.2023

Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На дан 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од плажа бр. 1 на река Бабуна, Велес.

III Примероците се земени согласно план за земање на примероци: ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

IV Стандарди и методи за земање на примероци: МКС EN ISO 5667-6:2017 – Упатство за земање на примероци од реки и потоци.



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

### VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: Вода – плажа бр. 1 на река Бабуна, Велес

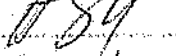
(име, трговско име, серија, датум на производство, рик на траење, количество)


Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост %	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
206400423	Матност	МКС EN ISO 7027-1:2017	0,30 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	8,52	/	/	/
	Потрошувачка на КМпО <sub>2</sub>	МКС EN ISO 8467:2007	1,3 mg/L	/	/	/
	Суз остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	420 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27858:2007	425 µS/cm	/	/	/
	Амонијак (NH <sub>3</sub> )	МКС ISO 7150-1:2007	112 µg/L	/	/	/
	Нитрити (NO <sub>2</sub> -N)	МКС ISO 26777:2007	82 µg/L	/	/	/
	Нитрати (NO <sub>3</sub> -N)	МКС ISO 7890-3:2007	2930 µg/L	/	/	/
	Хлориди (Cl <sup>-</sup> )	МКС ISO 9297:2007	2 µg/L	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	42 µg/L	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	16 µg/L	/	/	/
	Сулфиди (S <sup>2-</sup> )	ПУ 7.4-142X	10 µg/L	/	/	/
	Опфатливост на BOD <sub>5</sub>	ПУ 7.4-27X	1,6 mg/L	/	/	/

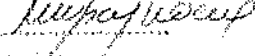
	<b>ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ</b>		
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)</b>		

Вреќенски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура  
 Начин на складирање: ладилник  
 Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

Клиент  Фуд Лаб Никола Цветковски (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 : 07.09.2023-11.09.2023  
 Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод  
 \*\* Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост се 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

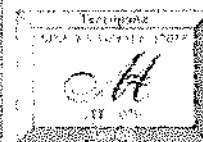
Раководството на ДНТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKC EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат 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. Овај протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.
- Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоци доставени од подносителот во барањето за испитување.
- Забелешка Бр. 3: Кога клиентот избрани земјање 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 правила за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Членка 4.2.1 од ИСО 15189:2013 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и тива.
- 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 правниот на националното законодавство.
- Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб-страницата [www.dntu.gov.mk](http://www.dntu.gov.mk) и [www.foodlab.com.mk](http://www.foodlab.com.mk).

ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ

ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ  
(со акредитирано мострирање)

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.206423/4**  
Микробиолошка анализа

Име на барателот : Општина Велес  
Адреса на барателот : ул. Панко Брашнар, бр.1

Датум на земање: 07.09.2023  
Датум на прием: 07.09.2023

Број на барање за испитување: 206423  
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 07.09.2023 година, овластеното лице Никола Цветковски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од плажа бр.1 на река Бабуна, Велес.

III Примероците се земен согласно план за земање на примероци: ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

IV Стандарди и методи за земање на примероци: МКС ISO 19458:2009 – Земање на примероци за микробиолошка анализа.

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

VI Резултати:

**1. Карактеристики на примерокот: Вода – Плажа бр.1 на река Бабуна, Велес.**

(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
206400423	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	110 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	600 cfu/100ml	/	/	/

Временски услови:  сончево  облачно  променливо  врнежливо  температура

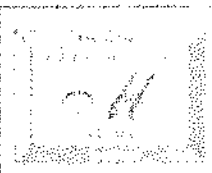
Начин на складирање: ладилник

Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

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

Датум: 07.09.2023 | Страна: 1 | Верзија: 01/06/2022



Изработил: Елена Ѓоргиевска.....

Одобрил: Наташа Миленковска.....  
Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 07.09.2023 - 10.09.2023

Датум на издавање на извештајот: 11.09.2023

Со \* се означува неакредитиран метод

\*\* Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се извештава мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост се 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 ДНТУ 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 ни дава да се репродуцира оглед со измена 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: Дополну клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата поставува согласно правилото за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ИАС -038:09/2019 Пондич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:

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

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

согласно важениот правилник на националното законодавство.

Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи во опсегот на акредитација се објавени на веб-страницата [www.lzgm.gov.mk](http://www.lzgm.gov.mk) и [www.foodlab.com.mk](http://www.foodlab.com.mk)

ДИПУ ФСУДЛАВ ДООС Скопје  
Ул. Борис Трајковски бр.130  
Тел: +389 2 278 1166  
info@foculab.com.mk  
www.foculab.com.mk  
ЕДБ: 408018574470  
Ж-ска: 2000332806896/  
Деловен: Стоманол Банка

### МИСЛЕЊЕ\*

Согласно барањето бр. 206423 од 07.09.2023 од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, зафатно место – плажа бр. 1 на река Бабуна, Велес, одговара на:

- Хемиска анализа

Врз основа на Уредбата за класификација на површинските води, од Службен весник на РМ бр.18/99, член 4, анализираниот примерок за органолептички показатели, показатели на киселост, показатели на минерализација и кислороден режим и штетни и опасни материи со останати неоргански параметри спаѓа во I (прва) класа.

Со исклучок на параметрите нитрити ( $\text{NO}_2^-$ ) и сулфиди ( $\text{S}^{2-}$ ) од останати неоргански параметри, според кои спаѓа во II (втора) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода припаѓа во категорија на добра вода според микробиолошките индикатори (црвени ентеровоки и E.coli) за оценување на квалитетот на водата по секое испитување прописани во Службен весник на РМ бр.129/16, Прилог 1.

#### НАПОМЕНА:

\*Мислењето дадено со извештајот не е дел од опсегот на акредитацијата.

\*Резултатот може да се репродуцира само во целино.

\*Резултатот не смеа да се употребува во рекламни цели.

Извршен директор:  
  
Vasko Bozancev  
Име/презиме/потпис

Датум: 11.09.2023г.

