
	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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС

Извештај бр.165824/2
Микробиолошка анализа

Примено:	16-08-2024		
Орг. един:	Број:	Почет:	Вредност:
	23-2286/18		

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од езерото 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
165800224	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	1300 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	4 cfu/100ml	/	/	/

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:

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

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

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

Изработил: Вијона Војника.....




Одобрил: Андреа Бошкоска.....
 р-л на микробиолошка лабораторија



Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 08.08.2024 - 11.08.2024

Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, 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 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: 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:


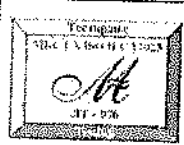
- измерената вредност е под границата на прифаќање $AL=TL$ – „задоволува“ или

- 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 и www.foodlab.com.mk.

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

	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. 165824/2 X

Хемиска анализа.

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824 X
Пролпатно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски 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, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
165800224	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,27 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9,43	/	/	/
	Потрошувачка на $KMnO_4$	МКС EN ISO 8467:2007	1,32 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	336 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	1461 $\mu S/cm$	/	/	/
	Амонијак (NH_4)	МКС ISO 7150-1:2007	40 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрити (NO_2-N)	МКС ISO 26777:2007	20 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрати (NO_3-N)	МКС ISO 7890-3:2007	<0,1 $\mu g/L$	/	/	/
	Хлориди (Cl_2)	МКС ISO 9297-2007	2 $\mu g/L$	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	20 $\mu g/L$	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	90 $\mu g/L$	/	/	/
	Сулфиди (S^{2-})	PY 7.4-142X	10 $\mu g/L$	/	/	/
	Определување на BOD_5	PY 7.4-27X	1,8 mg/L	/	/	/

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г.
------------	------------	--------------------------

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)	ОБ 7.8-02 MKS 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 Трајче Јанкуловски (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 : 08.08.2024-12.08.2024

Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означени а 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 донесуваат 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 ИАС -G8:09/2019 Водич за донесување од ука и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бизнисна 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.iatm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

МИСЛЕЊЕ*

Согласно барањето бр. 165824 од 08.08.2024 од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, Романтик, 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 ($\text{NO}_2\text{-N}$) и сулфиди (S) од останати неоргански параметри и манган (Mn) од групата штетни и опасни материи според кои спаѓа во III-IV (трета-четврта) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода ги надминува границите за добра вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи) и припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошкиот индикатор (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.


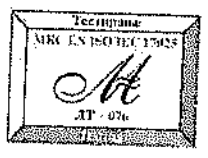
*Резултатот може да се репродуцира само во целина.

*Резултатот не смее да се употребува во рекламни цели.



Датум: 12.08.2024

Извршен директор:
Васко Бозаџиев _____
Име/презиме/потпис

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)	ОБ 7.8-02 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.165824/1
Микробиолошка анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од езерото Младост, 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: MKC 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 -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
165800124	Цревни ентерококи	MKC EN ISO 7899-2	300 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	MKC EN ISO 9308-1	20 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 Трајче Јанкуловски (со акредитирана метода) Трајче Јанкуловски
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето

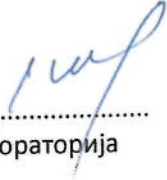
Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

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

Изработил: Вијона Војника.....




Одобрил: Андреа Бошкоска.....
 р-л на микробиолошка лабораторија



Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 08.08.2024 - 11.08.2024
 Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024



Со * се означува неакредитиран метод
 **Кога клиентот не бари 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 ДПГУ 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 и www.foodlab.com.mk.

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

	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. 165824/1 X

Хемиска анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824-X
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски 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 потоци.


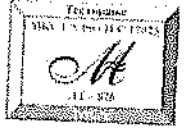
V Дополнувања, отстапувања или исклучувања од методот и од планот за земање на примероци: /

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
165800124	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,20 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9,57	/	/	/
	Потрошувачка на $KMnO_4$	МКС EN ISO 8467:2007	1,27 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	335 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	1467 $\mu S/cm$	/	/	/
	Амонијак (NH_4)	МКС ISO 7150-1:2007	150 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрити (NO_2-N)	МКС ISO 26777:2007	20 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрати (NO_3-N)	МКС ISO 7890-3:2007	30 $\mu g/L$	/	/	/
	Хлориди (Cl_2)	МКС ISO 9297-2007	1,8 $\mu g/L$	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	40 $\mu g/L$	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	70 $\mu g/L$	/	/	/
	Сулфиди (S^{2-})	ПУ 7.4-142X	9 $\mu g/L$	/	/	/
Определување на BOD_5	ПУ 7.4-27X	1,7 mg/L	/	/	/	

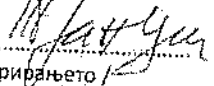
Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г.
------------	------------	--------------------------

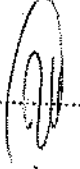
	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)		
		ОБ 7.8-02 MKS EN ISO/IEC 17025:2018	



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 Трајче Јанкуловски (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: 08.08.2024-12.08.2024
 Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означува неакредитиран метод
 **Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, 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 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 вра 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, комецијални, 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 лабораториското 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-страницата www.lartm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

ДНТУ ФУД ЛАБ ДОО Скопје
Ул. Борис Трајковски бр.130
+389 2 278 1166
info@foodlab.com.mk
www.foodlab.com.mk
ЕДБ: 4080018574479
Ж-ска: 200003328668967
Депонент: Стопанска Банка

МИСЛЕЊЕ*

Согласно барањето бр. 165824 од 08.08.2024 од Општина Велес за испитување на примерокот од Езеро Младост, Бела Вода, 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 ($\text{NO}_2\text{-N}$) и сулфиди (S) од останати неоргански параметри и манган (Mn) од групата штетни и опасни материи според кои спаѓа во III-IV (трета-четврта) 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 припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошкиот индикатор (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 смее да се употребува во рекламни цели.

Датум: 12.08.2024



Извршен директор:

Васко Бозаџиев
Име/презиме/потпис

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)	ОБ 7.8-02 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.165824/4

Микробиолошка анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од езерото Младост, Панини, 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: MKC 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-Панини, 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
165800424	Цревни ентерококи	MKC EN ISO 7899-2	800 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	MKC EN ISO 9308-1	4 cfu/100ml	/	/	/

Временски услови: сончево облачно променливо врнежливо температура



Начин на складирање: ладилник

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

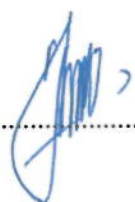
Мострирањето е извршено од страна на:

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

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

	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: Вијо-ча Војника.....




Одобрил: Андреа Бошкоска.....
 р-л на микробиолошка лабораторија



Датум(и) на издавање на лабораториските активности: 08.08.2024 - 11.08.2024

Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, 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 ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:


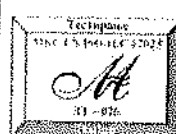
- измерената вредност е под границата на прифаќање AL=TL – „задоволува“ или

- 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 и www.foodlab.com.mk.

Издање: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
-----------	------------	-------------------------

	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. 165824/4 X

Хемиска анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024

Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824 X

Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски 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, Брод Панини, 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, Брод Панини, 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
165800424	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,24 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9,43	/	/	/
	Потрошувачка на $KMnO_4$	МКС EN ISO 8467:2007	1,24 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	327 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	1463 $\mu S/cm$	/	/	/
	Амонијак (NH_4)	МКС ISO 7150-1:2007	30 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрити (NO_2-N)	МКС ISO 26777:2007	10 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрати (NO_3-N)	МКС ISO 7890-3:2007	< 0,1 $\mu g/L$	/	/	/
	Хлориди (Cl_2)	МКС ISO 9297:2007	2 $\mu g/L$	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	70 $\mu g/L$	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	60 $\mu g/L$	/	/	/
	Сулфиди (S^{2-})	PY 7.4-142X	2 $\mu g/L$	/	/	/
	Определување на BOD_5	PY 7.4-27X	1,6 mg/L	/	/	/

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г.
------------	------------	--------------------------

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

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараниот параметар согласно Уредба за класификација на површинските води (водотеци, езера и акумулации) на Р. Македонија. (Сл. Весник бр. 18/1999, 1165-1179).

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 Трајче Јанкуловски (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 : 08.08.2024-12.08.2024

Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, 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, комуницијални, 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 бинар на 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.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

Издание: 1

Верзија: 4

Во сила од: 20.06.2022г.



ДПТУ ФУД ЛАБ ДОО Скопје
Ул. Борис Трајковски бр.130
+389 2 278 1166
info@foodlab.com.mk
www.foodlab.com.mk
ЕДБ: 4080018574479
Ж-ска: 200003328668967
Депонент: Стопанска Банка

МИСЛЕЊЕ*

Согласно барањето бр. 165824 од 08.08.2024 од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, Панини, 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 ($\text{NO}_2\text{-N}$) од останати неоргански параметри и манган (Mn) од групата штетни и опасни материи според кои спаѓа во III-IV (трета-четврта) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода ги надминува границите за добра вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи) и припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошкиот индикатор (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 смее да се употребува во рекламни цели.

Датум: 12.08.2024



Извршен директор:

Васко Бозаџиев _____
Име/презиме/потпис

	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.165824/3
Микробиолошка анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски изврши земање на примерок вода од езеро за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата е земена од езерото Младост,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 – Езеро Младост -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
165800324	Цревни ентерококи	МКС EN ISO 7899-2	600 cfu/100ml	/	/	/
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	3 cfu/100ml	/	/	/



Временски услови: сончево облачно променливо врнежливо температура

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

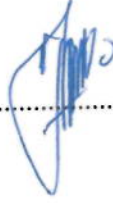
Мострирањето е извршено од страна на:

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

Издание: 1	Верзија: 1	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

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

Изработил: Вијона Војника.....




Одобрил: Андреа Бошкоска.....
 р-л на микробиолошка лабораторија



Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 08.08.2024 - 11.08.2024
 Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

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

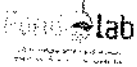
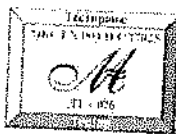
Забелешка Бр. 5: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата постапува согласно правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава 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 и www.foodlab.com.mk.

Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г
------------	------------	-------------------------

	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. 165824/3 X

Хемиска анализа

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

Датум на земање: 08.08.2024
Датум на прием: 08.08.2024

Број на барање за испитување: 165824 X
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 08.08.2024 година, овластеното лице Трајче Јанкуловски 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 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.


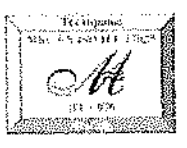
V Дополнувања, отстапувања или исклучувања од методот и од планот за земање на примероци: /

VI Резултати:

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

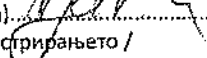
Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
165800324	Матност	МКС EN ISO 7027-1:2017	0,22 NTU	/	/	/
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	9,45	/	/	/
	Потрошувачка на $KMnO_4$	МКС EN ISO 8467:2007	1,56 mg/L	/	/	/
	Сув остаток на 180°C	МКС ISO 11923:2007	320 mg/L	/	/	/
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888:2007	1465 $\mu S/cm$	/	/	/
	Амонијак (NH_4)	МКС ISO 7150-1:2007	110 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрити (NO_2-N)	МКС ISO 26777:2007	20 $\mu g/L$	/	/	/
	Нитрати (NO_3-N)	МКС ISO 7890-3:2007	< 0,1 $\mu g/L$	/	/	/
	Хлориди (Cl_2)	МКС ISO 9297:2007	2 $\mu g/L$	/	/	/
	Железо (Fe)	МКС ISO 6332:2007	20 $\mu g/L$	/	/	/
	Манган (Mn)	МКС ISO 6333:1986	40 $\mu g/L$	/	/	/
	Сулфиди (S^{2-})	PY 7.4-142X	2 $\mu g/L$	/	/	/
Определување на BOD_5	PY 7.4-27X	1,5 mg/L	/	/	/	


Издание: 1	Верзија: 4	Во сила од: 20.06.2022г.
------------	------------	--------------------------

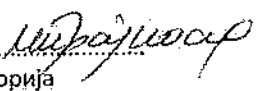
	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ	
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање)	

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 Трајче Јанкуловски (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: 08.08.2024-12.08.2024

Датум на издавање на извештајот: 12.08.2024

Со * се означенув. 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, колерцијални, 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 правилото за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од IAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бинерна 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.larm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

МИСЛЕЊЕ*

Согласно барањето бр. 165824 од 08.08.2024 од Општина Велес за испитување на примерокот од езеро Младост, Градска Плажа, 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 ($\text{NO}_2\text{-N}$) од останати неоргански параметри според кој спаѓа во III-IV (трета-четврта) класа.

- Микробиолошка анализа

Врз основа на анализата на квалитетот на површинската вода, анализираниот примерок на вода ги надминува границите за добра вода според микробиолошките индикатори (цревни ентерококи) и припаѓа во категорија на одлична вода според микробиолошкиот индикатор (*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 смее да се употребува во рекламни цели.

Датум: 12.08.2024



Извршен директор:

Васко Бозаџиев
Име/презиме/потпис