

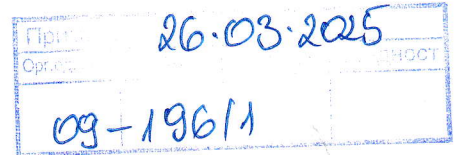


| | | | |
|---|--|--|---|
|  | ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ | |  |
| | ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ (со акредитирано мострирање) | ОБ 7.8-02 МКС EN ISO/IEC 17025:2018 | |

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

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

Извештај бр.038925
Микробиолошка анализа



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

Датум на земање: **25.02.2025**
Датум на прием: **25.02.2025**

Број на барање за испитување: **038925**
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 25.02.2025 година, овластеното лице Славчо Виларов изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на микробиолошка анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата за пиење е земена од чешма во кујна во г. Малото Славејче, с.Моноспитово, Босилово.

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 за пиење – с.Моноспитово.

(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 |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| 038900125 | Pseudomonas aeruginosa | МКС EN ISO 16266 | 0 cfu/100ml | / | 0 cfu/100ml | Задоволува |
| | Колиформни бактерии | МКС EN ISO 9308-1 | 0 cfu/100ml | / | 0 cfu/100ml | Задоволува |
| | E.coli | МКС EN ISO 9308-1 | 0 cfu/100ml | / | 0 cfu/100ml | Задоволува |
| | Enterococcus faecalis | МКС EN ISO 7899-2 | 0 cfu/100ml | / | 0 cfu/100ml | Задоволува |
| | Clostridium perfringens | МКС EN ISO 14189 | 0 cfu/100ml | / | 0 cfu/100ml | Задоволува |
| | Броење микроорганизми на култура 22°C | МКС EN ISO 6222 | 0 cfu/ml | / | 100 cfu/ml | Задоволува |
| | Броење микроорганизми на култура 37°C | МКС EN ISO 6222 | 0 cfu/ml | / | 20 cfu/ml | Задоволува |

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараните параметри согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник Бр.183/18 Прилог 1 и Прилог 4).

| | | |
|------------|------------|-------------------------|
| Издание: 2 | Верзија: 0 | Во сила од: 22.01.2025г |
|------------|------------|-------------------------|

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | 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 Славчо Виларов (со акредитирана метода).....

/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /



Одобрил: Вијона Војника.....
Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 25.02.2025 – 28.02.2025

Датум на издавање на извештајот: 28.02.2025

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: 2 | Верзија: 0 | Во сила од: 22.01.2025г |
|------------|------------|-------------------------|

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | 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. 038925 X

Хемиска анализа

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

Ј.П.К. 1000

Прием
Организација

26.03.2025

09-19611

Датум на земање: **25.02.2025**
Датум на прием: **25.02.2025**

Број на барање за испитување: **038925 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

I Вовед: На ден 25.02.2025 година, овластеното лице Славчо Виларов изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на проширена физичко-хемиска анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата за пиење е земена од чешма од кујна од градинка „Малото славејче“, с. Моноспитово – Општина Босилово.

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

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



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

VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: **Вода за пиење – Градинка „Малото славејче“, с. Моноспитово.**
(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 |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| 038900125 | Боја | МКС EN ISO 7887:2011 | 1,2 mg/L Pt/Co | / | 20 mg/L Pt/Co | задоволува |
| | Матност | МКС EN ISO 7027-1: 2017 | 0,15 NTU | / | 1,5 NTU | задоволува |
| | pH | МКС EN ISO 10523:2013 | 7,58 | / | 6,5-9,5 pH единици | задоволува |
| | Потрошувачка на KMnO ₄ | МКС EN ISO 8467:2007 | 0,56 mg/L | / | 8 mg/L | задоволува |
| | Ел. спроводливост | МКС EN ISO 27888: 2007 | 123,2 μS/cm | / | 2500 μS/cm | задоволува |
| | Амонијак (NH ₄) | МКС ISO 7150-1:2007 | 0,04 mg/L | / | 0,5 mg/L | задоволува |
| | Нитрити (NO ₂) | МКС ISO 26777:2007 | 0,03 mg/L | / | 0,5 mg/L | задоволува |
| | Нитрати (NO ₃) | МКС ISO 7890-3:2007 | 8,7 mg/L | / | 50 mg/L | задоволува |
| | Хлориди | МКС ISO 9297-2007 | 3,55 mg/L | / | 250 mg/L | задоволува |
| | Железо | МКС ISO 6332:2007 | 0,06 mg/L | / | 0,2 mg/L | задоволува |

| | | |
|------------|------------|--------------------------|
| Издание: 2 | Верзија: 0 | Во сила од: 22.01.2025г. |
|------------|------------|--------------------------|

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  | 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 | |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------------------------|-------------|---|-----------|------------|
| | Манган | MKC ISO 6333:1986 | < 0,01 mg/L | / | 0,05 mg/L | задоволува |
| | Резидуален хлор | MKC EN ISO 7393-2:2019 | 0,16 mg/L | / | 0,5 mg/L | задоволува |

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

Временски услови: сончево облачно променливо врнежливо температура

Начин на складирање: ладилник

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

Мострирањето е извршено од страна на:

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



Одобрил: М-р Ивана Спасеска.....
 Заменик р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 25.02.2025-28.02.2025

Датум на издавање на извештајот: 28.02.2025

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клинетот 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: 2 | Верзија: 0 | Во сила од: 22.01.2025г. |
|------------|------------|--------------------------|