



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ПРОАНАЛИЗ ДОО
бул. Гоце Делчев бр.127 Г Струмица



Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No)

Причина за анализа (Reason of Analysis)

Испраќач на примерокот (Sample Sent By)

Адреса (Address)

Дата и време на прием на примерокот (Date and Time of Receipt of Sample)

Дата на почеток и завршување на анализата (Date of Beginning and End of Analysis)

Вид на примерок (Sample Type)

Амбалажа (Package)

Дата на производство (Production Date)

Рок на употреба (Expire Date)

Сериски број (Serial-Lot No)

Количина (Net) (Amount)

Име на производител (Producer Name)

Адреса (Address)

Код на примерокот (Sample Code No)

: MXB-26-529

: микробиолошка и хемиска анализа на вода

: ЈКП "ВОДОВОД" н.Илинден

: ул.9 б.б нас.Илинден Скопје

: 06.05.2026

: 07.05.2026 - 10.05.2026

: Вода од Дирекција Комуналец

: Стерилно Шише

: -

: -

: -

: 1l

: /

: /

: 2255/3

Дата:
11.05.2026

Детали за условите на околината за време на земање на примерокот (Details of environmental conditions at the time of sampling)

Водата е земена од чешма која е поврзана со градски водовод. Чешмата е метална, се наоѓа внатре во објектот. При самото земање на примерокот е отстранета мрежичката од чешмата. Пред самото земање е извршена дезинфекција на чешмата со 96% алкохол.

Земање на примерок по методот:

: MKC EN ISO 5667-5:2007

Микробиолошка анализа на вода						
Анализа		Резултат	Лимит		Метод на анализа	Задоволува / Не задоволува
Analysis		Result	Meas. Limit	Limit	Analysis Method	Satisfies / Dissatisfies
1	Колиформни бактерии (cfu/100ml)	Не е пронајдено	Не треба да се размножи		МКС EN ISO 9308-1: 2014/A1:2016 Метод на мембранска филтрација	Задоволува
2	Esherichia coli (E.coli)(cfu/100 ml)	Не е пронајдено	Не треба да се размножи		МКС EN ISO 9308-1:2015/A1:2016 Метод на мембранска филтрација	Задоволува
3	Фекални бактерии (cfu/100 ml)	Не е пронајдено	Не треба да се размножи		APHA standard method - SM 9222-D:1997 Метод на мембранска филтрација	Задоволува
4	Вкупен број на бактерии на 22 °C (cfu/ml)	Не е пронајдено	100/ml		МКС EN ISO 6222:2009	Задоволува
5	Вкупен број на бактерии на 36 °C (cfu/ml)	Не е пронајдено	20/ml		МКС EN ISO 6222:2009	Задоволува
6	Pseudomonas aeruginosa (cfu/100 ml)	Не е пронајдено	Не треба да се размножи		МКС EN ISO 16266 :2009 Метод на мембранска филтрација	Задоволува
Изјава за сообразност за микробиолошките параметри:						
Испитуваниот примерок ГИ задоволува критериумите за бараните параметри согласно Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РСМ бр.183/2018,184/2018).						
Хемиска анализа на вода						

Број на извештај (Report No)

: **MXB-26-529**

11.05.2026

Анализа		Резултат	Лимит		Метод на анализа	Задоволува / Не задоволува
Analysis		Result	Meas. Limit	Limit	Analysis Method	Satisfies / Dissatisfies
1	Амонјак	<0.01 mg/l		0.50 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Ammonium REF:91805 Тест 1-05	Задоволува
2	Хлориди	48 mg/l		250 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chloride REF:91820 Тест 1-20	Задоволува
3	pH	7.27		6.5-9.5	MKC EN ISO 10523:2013	Задоволува
4	Матнотија	0.0 NTU		1.5 NTU	APHA Standard Methods SM – 2130B	Задоволува
5	EC	460 µScm-1		2500 µScm	MKC EN ISO 27888:2007	Задоволува
6	Железо	<5 µg/l		200 µg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron LR REF:918128 Тест 1-28	Задоволува
7	KMnO4	0.8 mg/l O2		8 mg/l O2	MKC ISO 8467	Задоволува
8	Нитрити	<0.005 mg/l		0.50 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrite REF:91867 Тест 1-67	Задоволува
9	Нитрати	10 mg/l		50 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Nitrate REF:91865 Тест 1-65	Задоволува
10	Резидуален хлор	0.2 mg/l		0.5 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chlorine REF:91816 Тест 1-16	Задоволува
11	Боја	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	MKC EN ISO 7887:2013	Задоволува
12	Вкус	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	MKC ISO 8467	Задоволува
13	Мирис	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	MKC EN 1622:2009 ISO 13301:2018 (E)	Задоволува

Изјава за сообразност за хемиските параметри:

Испитуваниот примерок **ГИ** задоволува критериумите за бараните параметри согласно Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РСМ бр.183/2018,184/2018).

Со * се означени не акредитирани методи (* denotes non-accredited methods)

(¹)n= број на единици што ја сочинуваат мострата;c=број на единици на мострата што даваат вредност над m или помеѓу m и M.

Забелешка:1.Горе спомнатите вредности се утврдени од направените анализи и се однесуваат само на анализираниот примерок.

(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed and reffer only for the analysed sample.)

2.Овој извештај е целосен и не може да се користи посебно.

This report with all parts is a whole, no part of this report can be used seperately.

3. Извештајот се однесува на доставен примерок од клиент, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ПРОАНАЛИЗ ДОО
бул. Гоце Делчев бр.127 Г Струмица



Број на извештај (Report No)

: **MXB-26-529**

11.05.2026

The report refers to a submitted copy from the client, the laboratory is not responsible for the representativeness of the samples.

4. Не е дозволено копирање или рекламирање без дозвола. Извештајот ако не е потпишан не е валиден.

No copy or no publish without permission. The report without approved are invalid.

5. Во изјавата за сообразност не е вклучена мерната неодреденост, и истата се вклучува само по барање на клиентот. Донесувањето одлука за сообразност е пропишано во Пр.7.5.

The statement of conformity does not include measurement uncertainty and is included only at the request of the client. The decision for conformity is prescribed in Pr.7.5.

6. Лабораторијата се одрекува од одговорност од информации обезбедени од корисникот.

The Laboratory disclaims any responsibility for the information provided by the User.

Одобрено (Approved) / Одговорен (Responsible)

м-р Зија Салидов

Раководител на лабораторија

