

Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No) : **MXB-26-1101**
Причина за анализа (Reason of Analysis) : микробиолошка и хемиска анализа на вода
Испраќач на примерокот (Sample Sent By) : ЈПКД Лакавица
Адреса (Address) : с.Конче
Дата и време на прием на примерокот (Date and Time of Receipt of Sample) : 21.08.2026
Дата на почеток и завршување на анализата (Date of Beginning and End of Analysis) : 22.08.2026 - 25.08.2026
Вид на примерок (Sample Type) : Вода од с.Ракитец
Амбалажа (Package) : Стерилно Шише
Дата на производство (Production Date) : -
Рок на употреба (Expire Date) : -
Сериски број (Serial-Lot No) : -
Количина (Net) (Amount) : 1l
Име на производител (Producer Name) : /
Адреса (Address) : /
Код на примерокот (Sample Code No) : **4964/5**

Дата:
26.08.2026

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

Анализа		Резултат	Лимит		Метод на анализа	Задоволува / Не задоволува
Analysis		Result	Meas. Limit	Limit	Analysis Method	Satisfies / Dissatisfies

Број на извештај (Report No)

: **MXB-26-1101**

26.08.2026

1	Алуминиум	<10 µg/l		200 µg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Aluminium REF:91802 Тест 1-02	Задоволува
2	Амонјак	<0.01 mg/l		0.50 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Ammonium REF:91805 Тест 1-05	Задоволува
3	Хлориди	5.1 mg/l		250 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Chloride REF:91820 Тест 1-20	Задоволува
4	pH	7.28		6.5-9.5	МКС EN ISO 10523:2013	Задоволува
5	Манган	<5 µg/l		50 µg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Manganese LR REF:918126 Тест 1-26	Задоволува
6	Матнотија	0.0 NTU		1.5 NTU	APHA Standard Methods SM – 2130B	Задоволува
7	ЕС	332 µScm-1		2500 µScm	МКС EN ISO 27888:2007	Задоволува
8	Сулфати	<15 mg/l		250 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Test 7 -23/Visocolor Powder Pillows Sulfate	Задоволува
9	Железо	<5 µg/l		200 µg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Iron LR REF:918128 Тест 1-28	Задоволува
10	Бакар	<0.01 mg/l		2 mg/l	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR Copper REF:91853 Тест 1-53	Задоволува
11	KMnO4	0.7		8 mg/l O2	МКС ISO 8467	Задоволува
12	Боја	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	МКС EN ISO 7887:2013	Задоволува
13	Вкупен органски јаглерод (TOC)	<2.0 mg/l		Без невообичаени промени	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II NANOCOLOR TOC 30 REF:985075 Тест 0-75	Задоволува
14	Вкус	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	МКС ISO 8467	Задоволува
15	Мирис	Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени		Прифатлива за потрошувачите и без ненормални промени	МКС 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 refer only for the analysed sample.)

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

Број на извештај (Report No)

: **MXB-26-1101**

26.08.2026

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

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

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 информациите 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

