



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје
 III Македонска бригада бр.18 Скопје
 Телефон: 02 3298 667 Факс: 02 3298 251



ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје е акредитиран од ИАРСМ, ЕА МЛА потписник со сертификат, број ЛТ-19, согласно барањата на МКС EN ISO 17025:2018 за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода и земање примероци на храна и вода.

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Лаб. број: 2026/2026

Дата на печатење: 24.08.2026 година

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

ПРОИЗВОД	вода за пиење-ЈКП Зелениково
МАТИЧЕН БРОЈ	4145732150002 Зелениково
МЕРНО МЕСТО	чеш-перс.ВЦ-ЦОУ М.Цепенков-Зеленико
ВИД ВОДОВОДЕН ОБЈЕКТ	водоводна мрежа, на ден: 21.08.2026
ДАТУМ НА ПРИЕМ	21.08.2026
СТРАНКА ЗА НАПЛАТА	"ЗЕЛЕНИКОВО" - ЈКП, СТАНИЦА ЗЕЛЕНИКОВО
ХИГИЕНО-ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	хлорирана вода
РЕЗИДУАЛЕН ХЛОР	0.2 mg/lit
pH	7.20
ЕЛЕКТРОСПРОВОДЛИВОСТ	719.000 (microScm-1)
ТЕМПЕРАТУРА	20.0 Степени целзиусови
ТЕХНИЧАР / ЧАС:МИН	Сабит Мемеди / 09:15
ПЛАН ЗА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕР.	/
ТЕСТИРАЊЕТО Е ЗАПОЧНАТО	21.08.2026

ЈЗУ ЦЈЗ Скопје не одговара за веродостојноста на податоците обезбедени од корисникот.

Мострирањето за хемиска анализа на вода е направено со акредитирана метода МКС ISO 5667-5:2007 за вода од чешма.

Мострирањето за микробиолошка анализа на вода е направено со акредитирана метода МКС EN ISO 19458:2009. за вода од чешма.

Со (*) се означени неакредитираните параметри

Со (#) се означени параметрите кои се изработени кај поддоговарач.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА(ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Завршено на: 24.08.2026
Физички показатели	Резултат	Ед. мерка	U±%	MinDK	MaxDK	Метода
Боја	н.д.	степен	Pt-Co			Merck-Prove600, mtd.32 (ISO 6271:2015)
Мириза на 25 степени Целзиусо	н.д.	поени				Std.mtd.P-IV-2 i P-IV-3, U7.4.12
* Матност	н.д.	NTU				
Физичко-хемиски показатели						
Потрошувачка на KMnO4	< 2.770	mg/L			8.000	Std.mtd.P-IV-9a, U7.4.18
Хемиски показатели						
Амонијак (NH3)	0.029	mg/L			0.500	Merck SQ test 1.14752 (EPA350.1)
Нитрити (NO2)	< 0.020	mg/L			0.500	Merck SQ test 1.14776 (EPA354.1)
Нитрати (NO3)	20.380	mg/L			50.000	APHA 4500-NO3-B
Хлориди	13.590	mg/L			250.000	MKS ISO 9297:2007
Железо	< 0.020	mg/L			0.200	Merck SQ test 1.14761



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје
 III Македонска бригада бр.18 Скопје
 Телефон: 02 3298 667 Факс: 02 3298 251



ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје е акредитиран од ИАПСМ, ЕА МЛА потписник со сертификат, број ЛТ-19, согласно барањата на МКС EN ISO 17025:2018 за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода и земање примероци на храна и вода.

Лаб. број: 2026/2026

Дата на печатење: 24.08.2026 година

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење Сл.весник на РМ 183/2018 (Прилог 1)

Изработил

Дипл. инж. технолог Вера Костовска

Специјалист по санитарна хемија

Контролирал

Прим. Дипл. фарм. Олга Кировска-Цигулевска

Специјалист по санитарна хемија

МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА

Завршено на: 24.08.2026

Микробиолошка анализа	Резултат	Ед. мерка	U±%	MinDK	MaxDK	Метода
* Број на колонии/22 степен Ц. в	н.д.	cfu/ml				
* Број на колонии/37 степен Ц.	н.д.	cfu/ml				
* Сулфиторедуктирачки клостридии	н.д.	cfu/100ml				
E.coli со метод мембран филтр	н.д.	cfu/100ml				МКС EN ISO 9308-1:2015
Enterococcus со метод мем.фил	н.д.	cfu/100ml				МКС EN ISO 7899-2:2000
Вкупен број колиформни бактерии	н.д.	cfu/100ml				МКС EN ISO 9308-1:2015
Pseudomonas aeruginos-мембран	н.д.	cfu/100ml				МКС EN ISO 16266:2009

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење Сл.весник на РМ 183/2018 (Прилог 1)

Изработил

D-r na medicina Naim Islami

Специјалист по микробиологија

Контролирал

D-r na medicina Naim Islami

Специјалист по микробиологија

Износ: 2,070.00 ден.

НАПОМЕНА

Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок, освен кога мострирањето е извршено од страна на ЈЗУ ЦЈЗ Скопје.

Стручното мислење не спаѓа во опсегот на акредитација.

Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина и не смее да се употребува во рекламни цели.

Пријавената мерна неодреденост (U) е проширена со фактор на покриеност k = 2 и ниво на доверба од ~ 95%.

При давање на изјава за сообразност, се применува просто бинарно правило на одлучување со ниво на доверба 95% според У 7.8.6.1, од системот за управување со квалитет, освен ако поинаку не е наведено.

При давање на изјава за сообразност при микробиолошко тестирање на храна, се применува правило на одлучување.

според Правилник за посебните барања кои се однесуваат на микробиолошките критериуми за храната (Сл.в.на РМ, 100/2013).Извештајот од тестирање е валиден само со потпис и печат.

Извештајот даден во електронска форма е правно валиден само со електронски потпис од Раководителот на лабораторијата и Директорот на ЦЈЗ Скопје, како и електронски печат на установата.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје
III Македонска бригада бр.18 Скопје
Телефон: 02 3298 667 Факс: 02 3298 251

Лаб. број: 2026/2026

Дата на печатење: 24.08.2026 година

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ:

Испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за физичко-хемиска и бактериолошка анализа.

Одобрил

Д-р Билјана Џиковска

Специјалист по хигиена и здравствена екологија

Изработил

Др.Билјана Џиковска

Специјалист по хигиена и здравствена екологија

в.д. ДИРЕКТОР

Muamet Demiri