



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: 1116/2025

Дата на печатење: 15.05.2025 година

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

ПРОИЗВОД	вода за пиење-ЈКП Зелениково
МАТИЧЕН БРОЈ	4145737960001 Зелениково
МЕРНО МЕСТО	чешма во ходник на пункт-ЈКП Зелени
ВИД ВОДОВОДЕН ОБЈЕКТ	водоводна мрежа, на ден: 12.05.2025
ДАТУМ НА ПРИЕМ	12.05.2025
СТРАНКА ЗА НАПЛАТА	"ЗЕЛЕНИКОВО" - ЈКП, СТАНИЦА ЗЕЛЕНИКОВО
ХИГИЕНО-ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	хлорирана вода
РЕЗИДУАЛЕН ХЛОР	0.3 mg/lit
pH	7.20
ЕЛЕКТРОСПРОВОДЛИВОСТ	570.000 (microScm-1)
ТЕМПЕРАТУРА	15.0 Степени целзиусови
ТЕХНИЧАР / ЧАС:МИН	Блерим Ибраими / 10:25
ПЛАН ЗА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕР.	/
ТЕСТИРАЊЕТО Е ЗАПОЧНАТО	12.05.2025

ЈЗУ ЦЗЗ 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: 13.05.2025
Физички показатели	Резултат	Ед. мерка	U±%	MinDK	MaxDK	Метода
Боја	н.д.	степен	Pt-Co			Merck-Prove600, mtd.32 (ISO 6271:2015)
* Миризба на 25 степени Целзиусо	н.д.	поени				
* Матност	н.д.	NTU				
Физичко-хемиски показатели						
* Потрошувачка на КМпО4	1.260	mg/L			8.000	
Хемиски показатели						
Амонијак (NH3)	0.110	mg/L			0.500	Merck SQ test 1.14752 (EPA350.1)
Нитрити (NO2)	0.045	mg/L			0.500	Merck SQ test 1.14776 (EPA354.1)
Нитрати (NO3)	8.280	mg/L			50.000	APHA 4500-NO3-B
Хлориди	8.090	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: 1116/2025

Дата на печатење: 15.05.2025 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

Семра Џемаили

Дипл. инж. по хемија

Контролирал

Дипл. инж. технолог Оливер Мајсторов

Специјалист по санитарна хемија

МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА

Завршено на: 14.05.2025

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: 2,498.00 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: 1116/2025

Дата на печатење: 15.05.2025 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