



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



Лаб. број: 2971/2019
26.08.2019 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

Прим. д-р Верица Ф.Добросављевиќ
Специјалист по хигиена

Изработил

Прим. д-р Љупчо Костадиновски
Специјалист по хигиена

ДИРЕКТОР

Prim. d-r Shemsi Musa
Специјалист по хигиена



НАПОМЕНА

Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок, а стручното мислење не спаѓа во опсегот на акредитацијата.
Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина.
Не смее да се употребува во рекламни цели.



РЕПУБЛИКА 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 ИАРМ, ЕА МЛА потписник со сертификат, број ЛТ-19 од 15.12.2010, согласно барањата на МКС EN ISO 17025/2006 за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода и земање примероци на храна и вода.

Лаб. број: 2971/2019

26.08.2019 година

ДО

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

ПРОИЗВОД	вода за пиење-Водовод Илинден
МАТИЧЕН БРОЈ	41111111111111 _____
МЕРНО МЕСТО	чешма-кујна-Општина Илинден
ВИД ВОДОВОДЕН ОБЈЕКТ	водоводна мрежа, на ден: 23.08.2019
ДАТУМ НА ПРИЕМ	23.08.2019
СТРАНКА ЗА НАПЛАТА	"ВОДОВОД" - ЈКП
ХИГИЕНО-ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	хлорирана вода
РЕЗИДУАЛЕН ХЛОР	0,4 mg/lit
pH	7,40
ЕЛЕКТРОСПРОВОДЛИВОСТ	590,000 (microScm-1)
ТЕМПЕРАТУРА	21,0 Степени целзиусови
ТЕХНИЧАР / ЧАС:МИН	Имер Бајрам / 09:00

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.

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Со (*) се означени неакредитираните параметри од Институтот за акредитација на Република Македонија, сертификат бр. ЛТ-019 од 15.12.2010 година.
Со (#) се означени параметрите кои се изработени кај поддоговарач.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА(ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	MinDK	MaxDK	Метода
* Боја	н.д.	степенни Pt-Co			
* Миризба на 25 степени Целзиусови	н.д.	поени			
* Вкус на 12 степени Целзиусови	н.д.	поени			
* Матност	н.д.	NTU			
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
* Потрошувачка на KMnO4	1,580	mg/L		12,000	
ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Амонијак (NH3)	н.д.	mg/L			1.14752 (EPA350.1)
Нитрити (NO2)	н.д.	mg/L			1.14776(EPA354.1)
Нитрати (NO3)	22,330	mg/L		50,000	APHA 4500-NO3-B
Хлориди	22,990	mg/L		250,000	MKS ISO 9297
Железо	< 0,015	mg/L		0,200	MERCK 1.14761



РЕПУБЛИКА 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 ИАРМ, ЕА МЛА потписник со сертификат, број ЛТ-19 од 15.12.2010, согласно барањата на МКC EN ISO 17025/2006 за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода и земање примероци на храна и вода.

Лаб. број: 2971/2019
26.08.2019 година

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење Сл.весник 183/2018

Изработил
Дипл. инж. технолог Вера Костовска
Специјалист по санитарна хемија

Контролирал
Дипл. инж. технолог Вера Костовска
Специјалист по санитарна хемија

МИКРОБИОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА					
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	MinDK	MaxDK	Метода
* Enterococcus cfu/100мл	н.д.	cfu/100ml			
* Pseudomonas spp.	н.д.	cfu/100ml			
* Број на колонии/22 степен Ц. во 1 ml	н.д.	cfu/ml			
* Број на колонии/37 степен Ц.	н.д.	cfu/ml			
* Escherichia coli	н.д.	cfu/100ml			
* Најверојатен бр.колиформни бакт.во 100ml	н.д.	cfu/100ml			
* Сулфиторедуктирачки клостридии 100 ml	н.д.	cfu/100ml			

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење Сл.весник 183/2018

ОТСЕК ЗА САНИТАРНА МИКРОБИОЛОГИЈА
D-r na medicina Naim Islami
Специјалист по микробиологија

Износ: 1.400,00 ден.