



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



Лаб. број: 2899/2019

21.08.2019 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: 2899/2019

21.08.2019 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.



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 MKC EN ISO 17025/2006 за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода и земање примероци на храна и вода.

Лаб. број: 2899/2019
21.08.2019 година

ДО

2975

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

ПРОИЗВОД	вода за пиење-Водовод Илинден
МАТИЧЕН БРОЈ	411111111111 _____
МЕРНО МЕСТО	чешма во кујна-ОУ К.Рацин-Петровец
ВИД ВОДОВОДЕН ОБЈЕКТ	водоводна мрежа, на ден: 19.08.2019
ДАТУМ НА ПРИЕМ	19.08.2019
СТРАНКА ЗА НАПЛАТА	"ВОДОВОД" - ЈКП
ХИГИЕНО-ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ	хлорирана вода
РЕЗИДУАЛЕН ХЛОР	0,4 mg/lit
pH	7,40
ЕЛЕКТРОСПРОВОДИВОСТ	590,000 (microScm-1)
ТЕМПЕРАТУРА	22,0 Степени целзиусови
ТЕХНИЧАР / ЧАС:МИН	Имер Бајрам / :

Мострирањето за хемиска анализа на вода е направено со акредитирана метода MKC ISO 5667-5:2007, за вода од чешма.
Мострирањето за микробиолошка анализа на вода е направено со акредитирана метода MKC 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	1,890	mg/L		8,000	
ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Амонијак (NH3)	н.д.	mg/L			1.14752 (EPA350.1)
Нитрити (NO2)	< 0,007	mg/L		0,500	1.14776(EPA354.1)
Нитрати (NO3)	21,850	mg/L		50,000	APHA 4500-NO3-B
Хлориди	19,750	mg/L		250,000	MKS ISO 9297
Железо	0,020	mg/L		0,200	MERCK 1.14761