

	<b>ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ</b> ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ Телефон: 033/270-688 zzz.kocani@yahoo.com	Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025  .LT - 010 Testing
	<b>ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ</b>	Број : 250/2019 Датум : 13.02.2019
ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот MKC EN ISO/IEC 17025 : 2006, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.		

**Лаб. број : 250/2019**

Датум на печатење : 13.02.2019

До  
 ВОДНА КУЛА кјп  
 ЗРНОВЦИ  
 КОЧАНИ

### ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

#### ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

**Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Чешма во парк с. Зрновци

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 11.02.2019

Датум на прием : 11.02.2019

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,6 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 13.02.2019

#### ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)						Датум на завршување 13.02.2019	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
Колиформни бактерии TH (total number-вкупен број)	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 9308-1:2015	
Вкупен број на бактерии на 36°C во 1 ml	6	cfu/ml			20	MKC EN ISO 6222:2009	
Цревни ентерококи	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 7899-2:2009	
Вкупен број на бактерии на 22°C во 1 ml	<1	cfu/ml			100	MKC EN ISO 6222:2009	
Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 16266:2009	
E.coli	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 9308-1:2015	

Комунално јавно претпријатие  
 ВОДНА КУЛА Зрновци

Примено: 15.02.2019

Организација	Број	Прилог	Вредност
	03-40		

Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

Мислењата/интерпретациите, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од РЛИК, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.



**ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ**  
ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ  
Телефон: 033/270-688  
z.z.kocani@yahoo.com



## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 250/2019  
Датум : 13.02.2019

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

Со (\*) се означени неакредитираните методи

Со (н.д.) е означено - не е детектирано

Земањето на примероци е по акредитирана метода : МКС EN ISO 19458:2009, МКС EN ISO 5667-5:2007

Раководител на лабораторија по санитарна микробиологија  
Дипл.инг. Васил Пендевски  
Специјалист по санитар. микробиологија

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 12.02.2019	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
* Боја	9	степени Pt-Co			20		
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
pH	7,48			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на КМпО4	4	mg/l			8	МКС EN ISO 15586:2009	
Електролитска спроводливост на 20°C	106,9	µS/cm			2500	МКС EN 27888:2007	
Хемиски показатели	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
Амонијак	<0,04	mg/l			0,5	Spektrokvant amonium test NH41.14752	
Нитрити	0,019	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776	
Нитрати	1,24	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773	
Хлориди	12,07	mg/l			250	МКС ISO 9297:2007	
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761	
Манган	0,016	mg/l			0,05	Спектроквант Манган тест 1,14770	

Со (\*) се означени неакредитираните методи

Со (н.д.) е означено - не е детектирано

Земањето на примероци е по акредитирана метода : МКС EN ISO 19458:2009, МКС EN ISO 5667-5:2007

Раководител на лабораторија по санитарна хемија  
Дипл.инг.тех. Гордана Ристова  
Спец. по санитарна хемија

### СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за бактериолошка и физичко-хемиска анализа. Потребно е да се врши редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

Мислењата/интерпретациите, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од РЛИК, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.



**ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ**

ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ  
Телефон: 033/270-688  
z.z.kocani@yahoo.com



**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 250/2019  
Датум : 13.02.2019

Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

**СОГЛАСНО :**

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Раководител на оддел по хигиена и здрав.  
екологија Берово

Д-р. Надица Ачовска  
спец. по хигиена и здрав. екологија

**Д-р Надица И. Ачовска**  
спец. по хигиена и здравствена екологија  
7 0 8 9 7 6



Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

Мислењата/интерпретациите, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од РЛИК, извештајот од тестирање не смее да се репродуцира, освен како целина.