

	<p align="center"><b>ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ</b> ул. "Милан Зечар" бр. 21 КОЧАНИ Телефон: 033/270-688 zzz.kocani@yahoo.com</p>	<p align="center">Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025 <i>Me</i> JT-010 Testing</p>
<p align="center"><b>ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ</b></p>		<p>Број : 408/2019 Датум : 08.03.2019</p>

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 : 408/2019**

Датум на печатење : 08.03.2019

До  
ВОДНА КУЛА кјп  
ЗРНОВЦИ  
КОЧАНИ

### ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

<b>ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ</b>		
<b>Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ</b>		
Матичен број : 4068302111001		
Мерно место : ФОНТАНА ВО ПАРК, ЗРНОВЦИ		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 05.03.2019	Датум на прием : 05.03.2019	Со писмо : .
Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 08.03.2019		

<b>ЗАБЕЛЕШКИ</b>

<b>ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)</b>						Датум на завршување 07.03.2019	
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	<1	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: 12.03.2019			
Организација	Број	Прилог	Вредност
03-8411			

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  
zzz.kocani@yahoo.com



## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 408/2019  
Датум : 08.03.2019

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.

Со (\*) се означени неакредитираните методи

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

Земањето на примероци е по акредитирана метода : MKC EN ISO 19458:2009, MKC 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 06.03.2019	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
*	Боја	7	степен	Pt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
	pH	7,19			6,5	9,5	MKC EN ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO4	3,7	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
	Електролитска спроводливост на 20°C	83,3	µS/cm			2500	MKC 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	<0,007	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
	Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
	Хлориди	6,4	mg/l			250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761
	Манган	<0,01	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 : MKC EN ISO 19458:2009, MKC EN ISO 5667-5:2007

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

Одделение за јавно подготвување  
ОДНА КОЧАНИ

Датум: 12.03.2019

Унициа	Број	Вредност
	03-8411	

### 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

zzz.kocani@yahoo.com

Тестирање  
МКС EN ISO/IEC 17025

ЛТ-010

Testing

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 408/2019

Датум : 08.03.2019

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.

**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 БеровоД-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.