



ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ  
ул. 'Милан Зечар' бр.21 КОЧАНИ  
Телефон: 033/270-688



## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 447/2018  
Датум : 19.03.2018

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.

Лаб. број : 447/2018  
Датум на печатење : 19.03.2018

До  
ВОДНА КУЛА кјп  
ЗРНОВЦИ  
КОЧАНИ

### ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

<b>Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ</b>		
Матичен број : 4068302111001		
Мерно место : Локален водовод с/ Зрновци		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 15.03.2018	Датум на прием : 15.03.2018	Со писмо : .
Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,2 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 19.03.2018		

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)						Датум на завршување 19.03.2018
Микробиолошка анализа	Резултат	Уни-та	Метод	Метод	Метод	Метод
Колиформни бактерии ТН (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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 15266:2009
<i>E.coli</i>	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 9308-1:2015

Копирана ЈЗУ Центар за јавно здравје  
ВОДНА КУЛА кјп Зрновци

Примерок	24.03.2018		
Организација	Уни-та	Метод	Метод
	05-132		

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 РПИК, 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



## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 447/2018  
Датум : 19.03.2018

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 15.03.2018
*	Боја	6	степени Pt-Co		20	
	pH	7,28		6,5	9,5	ISO 10523:2013
*	Потрошувачка на KMnO4	6,4	mg/l		8	MKS EN ISO 15586:2009
	Електролитска спроводливост на 20°C	79,9	µS/cm		1000	MKS EN 27888:2007
	Амонијак	<0,04	mg/l		0,5	Spektrokvant amonium test NH41.14752
	Нитрити	<0,007	mg/l		0,1	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
	Нитрати	<0,9	mg/l		50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1.14773
	Хлориди	3,7	mg/l		250	MKS ISO 9297:2007
	Железо	<0,07	mg/l		0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761

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 лаб. за хемиска исправност на води  
М-р. Славица Ивановска  
Дипл.инг. Технолог

### 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.

### СОГЛАСНО :

Правилник за безбедност на водата (Сл. весник на РМ бр.46/08)

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



### ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 447/2018  
Датум : 19.03.2018

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2005, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

Раководител на оддел по хигиена и здрав.  
екологија Берово

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

Д-р. Надица Ачовска  
специјалист по хигиена и здрав. екологија  
19.03.2018

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.