



**ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ**  
ул. 'Милан Зечар' бр.21 КОЧАНИ  
Телефон: 033/270-588



**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 106/2018  
Датум : 30.01.2018

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 : 106/2018  
Датум на печатење : 30.01.2018

До  
ЈКП ВОДНА КУЛА  
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 : 25.01.2018	Датум на прием : 25.01.2018	Со писмо : .
Странка за наплата : ЈКП ВОДНА КУЛА		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 29.01.2018		

<b>ЗАБЕЛЕШКИ</b>

<b>ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)</b>	Датум на завршување 29.01.2018
--	-----------------------------------

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА					
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	20	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	01-02-2018
Својот	
03-39	

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 : 106/2018  
Датум : 30.01.2018

ЦЗУ 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 25.01.2018

* Боја	4	степен	Pt-Co		20	
pH	7,22			6,5	9,5	ISO 10523:2013
* Потрошувачка на KMnO4	5,8	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	88,9	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	5,7	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 : 106/2018  
Датум : 30.01.2018

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.

Раководител на оддел по хигиена и здрав.  
екологија Берово

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

Д-р Надица И. Ачовска  
7 0 8 3 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.