



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



## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1695/2020  
Датум : 09.10.2020

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

**Лаб. број : 1695/2020**

Датум на печатење : 09.10.2020

До  
ВОДНА КУЛА кјп  
ЗРНОВЦИ  
КОЧАНИ

## ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
<b>Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ</b>		
Матичен број : 4068302111001		
Мерно место : Фонтана с. Зрновци		
Вид водоводен објект : Локален водовод		
Датум на земање : 07.10.2020	Датум на прием : 07.10.2020	Со писмо : .
Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 09.10.2020		

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)						Датум на завршување 09.10.2020
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Колиформни бактерии TH (total number-вкупен број)	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 9308-1:2015
Вкупен број на бактерии на 36°C во 1 ml	3	cfu/ml			20	МКС EN ISO 6222:2009
Цревни ентерококи	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 7899-2:2009
Вкупен број на бактерии на 22°C во 1 ml	2	cfu/ml			100	МКС EN ISO 6222:2009
Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 16266:2009
E.coli	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 9308-1:2015

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

Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).

Мислењата/толкувањата, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од Раководителот на лабораторијата, 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 : 1695/2020  
Датум : 09.10.2020

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, 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

Изработил:

Дипл. лаборант - испитувач  
Ивана Пандурски

*И. Иванова*

Проверил/Одобрил

Раководител на лабораторија по санитарна микробиологија  
Дипл.инг.

Васил Пендевски

Специјалист по санитар. микробиологија

*В. Пендевски*

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 08.10.2020	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
* Боја	10	степен	Pt-Co		20		
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
pH	7,1			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на KMnO4	4,9	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009	
Електролитска спроводливост на 20°C	112,2	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	0,023	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776	
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773	
Хлориди	7,1	mg/l			250	МКС ISO 9297:2007	
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761	
Манган	0,036	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

Изработил:

Дипл. стручен лаборант - испитувач  
Пале Додевска

*П. Додевска*

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација  
Емилија Серафимова Мијалова

*Е. Серафимова*

### 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 со резидуален хлор од 0,5мг/л. според добиените насоки во врска со пандемијата со Корорна вирусот

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

Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).

Мислењата/толкувањата, дадени во овој извештај, не се однесуваат на активностите во рамките на опсег на акредитација. Без писмено одобрение од Раководителот на лабораторијата, 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 : 1695/2020  
Датум : 09.10.2020

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на храна и вода.

КОВИД 19 за да може да се користи како вода за пиење.

### 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  
70976



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

Лабораторијата е целосно одговорна за податоците по протоколот/извештајот, освен за оние кои ги добива од клиентот(ОПК 7,8-1).

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