

**ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 2450/2021  
Датум : 10.12.2021

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 : 2450/2021**

Датум на печатење : 10.12.2021

До  
ВОДНА КУЛА кјп  
ЗРНОВЦИ  
КОЧАНИ

**ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА****ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ****Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број : 4069372214001

Мерно место : с. Мородвис

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 06.12.2021

Датум на прием : 06.12.2021

Со писмо : 000

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,3 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 09.12.2021

**ЗАБЕЛЕШКИ****ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување  
09.12.2021

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Колиформни бактерии ТН (total number-вкупен број)	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 9308-1:2015
Вкупен број на бактерии на 36°C во 1 ml	<1	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	<1	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  
zzz.kocani@yahoo.com



Број : 2450/2021  
Датум : 10.12.2021

## ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

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  
Соња Стоилова

Проверил/Одобрил

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

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 09.12.2021
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
* Боја	6	степени Pt-Co			20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
pH	7,17			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO4	5,6	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	108,3	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	0,026	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
Хлориди	9,94	mg/l			250	МКС 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

Изработил:

Дипл. стручен лаборант - испитувач  
Пале Додевска

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација  
Емилија Серафимова Мијалова

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

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 : 2450/2021  
Датум : 10.12.2021

ЗУ 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.

Раководител на отсек по сан. хигиенска дејност

Д-р Елена Тортевска Данилов  
спец. по хигиена и здравствена екологија

Д-р Елена Т. Данилова  
Тортевска Данилов  
Спец. по хигиена и  
здравствена екологија  
0011755



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.