

**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 : 467/2021

Датум : 17.03.2021

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 : 467/2021

Датум на печатење : 17.03.2021

До
ВОДНА КУЛА кјп

ЗРНОВЦИ

КОЧАНИ

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

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Фонтана во центар с. Зрновци

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 15.03.2021

Датум на прием : 15.03.2021

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,6 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 17.03.2021

ЗАБЕЛЕШКИ**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување
17.03.2021

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	10	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

Комунално јавно претпријатие
ВОДНА КУЛА Зрновци

Примено:	19.03.2021		
Организација	Број	Прилог	Вредност
	03-34/1		

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 : 467/2021
Датум : 17.03.2021

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Кочани е акредитиран од ИАРСМ со сертификат бр. ЛТ-010, според барањата од стандардот MKC 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 : MKC EN ISO 19458:2009, MKC 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 17.03.2021	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
* Боја	5	степен	Pt-Co		20		
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
pH	7,17			6,5	9,5	MKC EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на КМпО4	6,7	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009	
Електролитска спроводливост на 20°C	88,2	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	0,022	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776	
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773	
Хлориди	3,55	mg/l			250	MKC ISO 9297:2007	
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761	
Манган	0,025	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

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 за да може да се користи како вода за пиење.

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 : 467/2021
Датум : 17.03.2021

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

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

Д-р Елена Благоја
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.