



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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1160/2019
Датум : 04.07.2019

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 : 1160/2019

Датум на печатење : 04.07.2019

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : С. ЗРНОВЦИ

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 02.07.2019

Датум на прием : 02.07.2019

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,4 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 04.07.2019

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
04.07.2019

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
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
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:	16.07.2019
Организац. број	03-2464
Прилог	
Вредност	

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
zzz.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1160/2019
Датум : 04.07.2019

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 03.07.2019	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
* Боја	5	степени Pt-Co			20		
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
pH	7,25			6,5	9,5	MKS EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на KMnO4	4,7	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009	
Електролитска спроводливост на 20°C	94,9	µS/cm			2500	MKS 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	<0,007	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776	
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773	
Хлориди	7,8	mg/l			250	MKS ISO 9297:2007	
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761	
Манган	0,043	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

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.

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
z.z.kocani@yahoo.com

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025

Me

ЛТ-010
Testing

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1160/2019
Датум : 04.07.2019

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.

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
7 0 8 9 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.