



ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ
ул. 'Милан Зечар' бр.21 КОЧАНИ
Телефон: 033/270-688



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 2280/2018
Датум : 13.11.2018

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 : 2280/2018

Датум на печатење : 13.11.2018

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4069372214001

Мерно место : Локален водовод с. Мородвис

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 08.11.2018

Датум на прием : 08.11.2018

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,3 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 12.11.2018

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
12.11.2018

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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 16266:2009
<i>E.coli</i>	<1	cfu/100 ml				MKC EN ISO 9308-1:2015

Комунално јавно претпријатие
ВОДНА КУЛА Зрновци

Примено:	IS. No. 2018
Сегашен број	03-582/2
Примено	
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



Број : 2280/2018
Датум : 13.11.2018

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

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.

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

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

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)

Датум на завршување
12.11.2018

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	7,53			6,5	9,5	ISO 10523:2013
* Потрошувачка на KMnO4	4,7	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	191	µS/cm			1000	MKS EN 27888:2007
Хемиски показатели	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Амонијак	0,05	mg/l			0,5	Spektrokvant amonium test NH41.14752
Нитрити	0,017	mg/l			0,1	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
Хлориди	6,3	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 : MKC EN ISO 19458:2009, MKC 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 : 2280/2018
Датум : 13.11.2018

JЗУ 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
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.