



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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1326/2020
Датум : 14.08.2020

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 : 1326/2020

Датум на печатење : 14.08.2020

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Локален водовод с. Зрновци

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 12.08.2020

Датум на прием : 12.08.2020

Со писмо : .

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 14.08.2020

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
14.08.2020

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Колиформни бактерии TH (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:	27.08.2020		
Оргединица	Број	Прилог	Вредност
	03-100/1		

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 : 1326/2020
Датум : 14.08.2020

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
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 14.08.2020	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
* Боја	7	степен	Pt-Co		20		
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода	
pH	7,32			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на КМnO4	7,9	mg/l			8	МКС EN ISO 15586:2009	
Електролитска спроводливост на 20°C	113,7	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	0,008	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776	
Нитрати	2,36	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773	
Хлориди	6,39	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 со исклучок што не е хлорирана и нема резидуален хлор. Потребно е да се врши редовна дезинфекција на водата со резидуален хлор од 0,5 мг/л. според добиените насоки во врска со Пандемијата со корона вирусот КОВИД 19 за да може да се користи како вода за пиење.

СОГЛАСНО :

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
zzy.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1326/2020
Датум : 14.08.2020

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.

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 6



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.