



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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1361/2023
Датум : 10.08.2023

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 : 1361/2023

Датум на печатење : 10.08.2023

Датум на прво печатење:10.8.2023

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : чешма во центар на с.Зрновци

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 07.08.2023

Датум на прием : 07.08.2023

Со писмо : ,

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,2 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 10.08.2023

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
10.08.2023

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	4	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	20	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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1361/2023
Датум : 10.08.2023

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

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

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

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 10.08.2023	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
* Боја		7	степени Pt-Co			20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
pH		7,03			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на $KMnO_4$		5,4	mg/l			8	МКС EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C		144,1	$\mu S/cm$			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		0,016	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати		1,18	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
Хлориди		5,68	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

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

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

Земањето на примероци е по акредитирана метода : МКС EN ISO 19458:2009, МКС EN ISO 5667-5:2007

Изработил:

Дипл. лаборант-испитувач
Сања Крстева

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација
Емилија Серафимова Мијалова

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 1361/2023
Датум : 10.08.2023

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 : 1361/2023

Датум на печатење : 10.08.2023

Датум на прво печатење:10.8.2023

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА**ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ**

Производ : **ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : чешма во центар на с.Зрновци

Вид водоводен објект : Локален водовод

Датум на земање : 07.08.2023

Датум на прием : 07.08.2023

Со писмо : ,

Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,2 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 10.08.2023

ЗАБЕЛЕШКИ**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)

Раководител на одсек по сан. хигиенска дејност

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



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.