

	ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ул. "Милан Зенав" бр. 21, КОЧАНИ Телефон: 033/270-688 zzz.kocani@yahoo.com	Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025  ЛТ-010 Testing
	ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ Број : 1659/2026 Датум : 24.09.2026	

ЗЗУ 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.

Лаб. број : 1659/2026

Датум на печатење : 24.09.2026

Датум на прво печатење: 24.9.2026

До
ВОДНА КУЛА кјп

ЗРНОВЦИ

КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4068302111001		
Мерно место : После третман (коагулација) с. Зрновци		
Вид водоводен објект : Водоток		
Датум на земање : 21.09.2026	Датум на прием : 21.09.2026	Со писмо : .
Примерокот го земал: Стручно лице на ЦЗЗ		
Стандарди: MKC EN ISO 5667-5:2007; MKC EN ISO 19458:2009		
Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп		
Хигиено - технички карактеристики : хлорирана		
Резидуален хлор : 0,1 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 24.09.2026		
ЗАБЕЛЕШКИ		

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)						Датум на завршување 24.09.2026
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	4	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	35	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

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 активности 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
z.z.kocani@yahoo.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1659/2026
Датум : 24.09.2026

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

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, прилог 4, точка 1, табела 1)

Лабораторијата како правило за одлучување користи Правило за едноставно прифаќање (РПК 7.8-1).

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
24.09.2026

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Боја	6	степен	Pt-Co		20	MKC EN ISO 7887:2013
Матност	6		NTU		1,5	Метод бр.77 аналогно на EN ISO 7027
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
pH	7,05			6,5	9,5	MKC EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO4	7,4	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	122,7	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	0,024	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати	1,52	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1.14773
Хлориди	5,68	mg/l			250	MKC ISO 9297:2007
Железо	0,09	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761
Манган	0,039	mg/l			0,05	Спектроквант Манган тест 1.14770

Со (*) се означени неакредитираните методи
Со (н.д.) е означено - не е детектирано

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот НЕ ОДГОВАРА НА:
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр. 183/18, прилог 4, точка 1, табела 1)

Лабораторијата како правило за одлучување користи Правило за едноставно прифаќање (РПК 7.8-1).

Изработил:

Спец. по санитарна хемија
Магистер по фармација
Емилија Серафимова Мијалова

Е. Мијалова

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација
Емилија Серафимова Мијалова
Спец. по санитарна хемија

Е. Мијалова

Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестирањот 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 : 1659/2026
Датум : 24.09.2026

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 : 1659/2026

Датум на печатење : 24.09.2026

Датум на прво печатење: 24.9.2026

До
ВОДНА КУЛА кјп
ЗРНОВЦИ
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4068302111001		
Мерно место : После третман (коагулација) с. Зрновци		
Вид водоводен објект : Водоток		
Датум на земање : 21.09.2026	Датум на прием : 21.09.2026	Со писмо : .
Примерокот го земал: Стручно лице на ЦЈЗ		
Стандарди: МКС EN ISO 5667-5:2007; МКС EN ISO 19458:2009		
Странка за наплата : ВОДНА КУЛА кјп		
Хигиено - технички карактеристики : хлорирана		
Резидуален хлор : 0,1 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 24.09.2026		
ЗАБЕЛЕШКИ		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за бактериолошка анализа, а НЕ ОДГОВАРА според физичко-хемиска анализа заради зголемена матност. Потребна е соодветна преработка на водата - таложее, флокулација, коагулација и филтрирање како и редовна дезинфекција, 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, прилог 4, точка 1, табела 1)

Раководител на Одделение за санитарно
хигиенска дејност со здравствена екологија

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.