



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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1263/2026
Датум : 30.07.2026

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 : 1263/2026

Датум на печатење : 30.07.2026

Датум на прво печатење:30.7.2026

До
ОПШТИНА ЗРНОВЦИ
с. Зрновци
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Турски бунар с.Зрновци

Вид водоводен објект : Бушен бунар

Датум на земање : 27.07.2026

Датум на прием : 27.07.2026

Со писмо : .

Примерокот го земал: Стручно лице на ЦЈЗ

Стандарди: МКС EN ISO 5667-5:2007; МКС EN ISO 19458:2009

Странка за наплата : ОПШТИНА ЗРНОВЦИ

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 30.07.2026

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување
30.07.2026

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Колиформни бактерии ТН (total number-вкупен број)	16	cfu/100 ml			10	МКС EN ISO 9308-1:2015
Вкупен број на бактерии на 36°C во 1 ml	120	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	120	cfu/ml			100	МКС EN ISO 6222:2009
Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml				МКС EN ISO 16266:2009
E.coli	6	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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 1263/2026
Датум : 30.07.2026

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 : 1263/2026

Датум на печатење : 30.07.2026

Датум на прво печатење:30.7.2026

До
ОПШТИНА ЗРНОВЦИ
с. Зрновци
КОЧАНИ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4068302111001

Мерно место : Турски бунар с.Зрновци

Вид водоводен објект : Бушен бунар

Датум на земање : 27.07.2026

Датум на прием : 27.07.2026

Со писмо : .

Примерокот го земал: Стручно лице на ЦЈЗ

Стандарди: МКС EN ISO 5667-5:2007; МКС EN ISO 19458:2009

Странка за наплата : ОПШТИНА ЗРНОВЦИ

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 30.07.2026

ЗАБЕЛЕШКИ

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење од Турски бунар с. Зрновци НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за бактериолошка анализа заради зголемен број на колиформни бактерии, зголемен вкупен број на бактерии на 36°C и 22°C во 1 ml и присуство на *E.coli*. Во однос на физичко-хемиска анализа одговара на законските прописи за испитаните параметри. Примерокот вода НЕ Е БЕЗБЕДЕН за употреба и консумација од страна на човекот без соодветен третман.

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



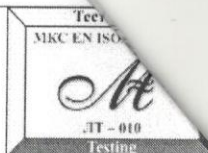
Забелешка : Резултатот и стручното мислење се однесуваат само на тестираниот примерок.

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.



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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1263/2026
Датум : 30.07.2026

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.

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:

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
29.07.2026

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Боја	7	степени Pt-Co			20	MKS EN ISO 7887:2013
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
pH	7,02			6,5	9,5	MKS EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO4	1,9	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	160,6	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	0,022	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати	2,01	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
Хлориди	5,68	mg/l			250	MKS ISO 9297:2007
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761
Манган	<0,01	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 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

Проверил/Одобрил

Магистер по фармација
Емилија Серафимова Мијалова
Спец. по санитарна хемија

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.