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

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025
ЛТ – 010
Testing

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 78/2025
Датум : 27.01.2025

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 : 78/2025
Датум на печатење : 27.01.2025
Датум на прво печатење:27.1.2025

До
КАМЕНА РЕКА ЈПКР

МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4046161150002		
Мерно место : Чешма во гимназија Миле Ј. Џингар		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 22.01.2025	Датум на прием : 22.01.2025	Со писмо : .
Странка за наплата : КАМЕНА РЕКА ЈПКР		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 27.01.2025		

ЗАБЕЛЕШКИ

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување 27.01.2025

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	<1	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	<1	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

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025
ЛТ – 010
Testing

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 78/2025
Датум : 27.01.2025

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, прилог 4, точка 1, табела 1)

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

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 24.01.2025

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MinDK	MaxDK	Метода
Боја	6	степени Pt-Co			20	МКС EN ISO 7887:2013
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	**Резултат**	**Ед. мерка**	**U**	**MinDK**	**MaxDK**	**Метода**
pH	7,14			6,5	9,5	МКС EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO4	3,1	mg/l			8	MKS EN ISO 15586:2009
Електролитска спроводливост на 20°C	496	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	0,011	mg/l			0,5	Spektrokvant nitrit test NO2 1.14776
Нитрати	<0,9	mg/l			50	Спектроквант Нитрат тест NO3 1,14773
Хлориди	4,97	mg/l			250	МКС ISO 9297:2007
Железо	<0,07	mg/l			0,2	Spektrokvant test Fe 1.14761
Манган	0,012	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)

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

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.

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 78/2025
Датум : 27.01.2025

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 : 78/2025
Датум на печатење : 27.01.2025
Датум на прво печатење:27.1.2025

До
КАМЕНА РЕКА ЈПКР

МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4046161150002		
Мерно место : Чешма во гимназија Миле Ј. Џингар		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 22.01.2025	Датум на прием : 22.01.2025	Со писмо : .
Странка за наплата : КАМЕНА РЕКА ЈПКР		
Хигиено - технички карактеристики :		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 27.01.2025		

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, прилог 4, точка 1, табела 1)

Раководител на отсек 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.