ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025
ЈТ – 027
Testing

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 3904/2026
Датум : 20.10.2026

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС

Архивски знак: _____
Рок на чување: _____
_____ 20 ____ год
Потпис,

Лаб. број : 3904/2026
Датум на печатење : 20.10.2026

Примено: 29 -10- 2026
Орг. един: | Број: 26 – 1300/38 | Прилог: | Вредност:

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ
50 ДИВИЗИЈА БР. 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822110004		
Мерно место : с.Црквино - водовод школо		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 16.10.2026	Датум на прием : 16.10.2026	Со писмо : 90-16/10
Доставено од :		
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 18 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 20.10.2026		
Стандардна метода :		

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025
ЛТ – 827

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 3904/2026
Датум : 20.10.2026

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ

Изјава за доверливост и непристрасност:

Раководството на ЈЗУ ЦЈЗ Велес е свесно со значењето на непристрасноста во процесот на лабораториските тестирања. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтни стандарди и врз тие одлуки не можат да влијаат други интереси или страни. Никој нема право да влијае на вработените по однос на резултатите од тестирање и нема право да врши било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид на притисоци и влијанија. Доверливите информации не се пренесуваат на трети лица без писмена согласност од барателот на услугата, освен кога обврските за пренесување на информациите се предвидени со закон.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)

Датум на завршување 19.10.2026

		МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	н.д.	cfu/ml		20	МКС EN ISO 6222:2009
		Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	н.д.	br.bakt./ml		100	МКС EN ISO 6222:2009
*		E.coli	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Najverojaten broj na Kolliformni bact. vo 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Pseudomonas aeruginosa	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Enterococci	н.д.	br.bakt./100 ml			

Со (*) се означени неакредитираните методи
Со (**) се означени параметрите кои се добиени од лабораторија поддоговарач
Правилото на одлука при давање изјава за сообразност е дефинирано во Упатството U 7.8.2.

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 1-Дел А)

Изработил:

Дипл.Инг Слободанка Коларова

Одобрил:

Д-р Надица Крстева
Специјалист по микробиологија и паразитологија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање МКС ЕН ISO/IEC 17025 ЛТ – 027

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 3904/2026
Датум : 20.10.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 20.10.2026
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,4	NTU		1,5	МКС ЕН ISO 7027-1:2017
*	температура	18	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	HACH 8025
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	6,6			9,5	МКС ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO4	4,74	mg/l		8	МКС ЕН ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	526	µS/cm		2500	МКС ЕН ISO 27888:2007
*	вкус	н.д.				
*	мирис	н.д.				
Хемиски показатели		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Амонијак	н.д.	mg/l		0,5	HACH 8038:2006
	Нитрити	н.д.	mg/l		0,1	HACH 8507:2006
	Нитрати	2,1	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	11,34	mg/l		250	МКС ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	µg/l		200	HACH 8008:2006
*	Резидуален хлор	н.д.	mg/l		0,5	колориметриски со o-tolidin

Со (*) се означени неакредитираните методи
Со (**) се означени параметрите кои се добиени од лабораторија поддоговарач
Правилото на одлука при давање изјава за сообразност е дефинирано во Упатството U 7.8.2.

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 1-Дел Б,В)

Изработил:
Специјалист по санитарна хемија
Дипл.фарм. Елена Димовска

Одобрил:
Раководител на отсек за санитарна микробиологија и санитарна хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 3904/2026
Датум : 20.10.2026

Лаб. број : 3904/2026
Датум на печатење : 20.10.2026

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ
50 ДИВИЗИЈА БР. 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822110004		
Мерно место : с.Црквино - водовод школо		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 16.10.2026	Датум на прием : 16.10.2026	Со писмо : 90-16/10
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 18 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 20.10.2026		
Стандардна метода :		

*** 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.

Раководител на ОДД хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС 01/3

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање
МКС ЕН ИСО/ИЕЦ 17025
ЈТ – 027

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 3903/2026
Датум : 20.10.2026

Лаб. број : 3903/2026
Датум на печатење : 20.10.2026

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ
50 ДИВИЗИЈА БР. 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100018		
Мерно место : с.Црквино - чешма сред село		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 16.10.2026	Датум на прием : 16.10.2026	Со писмо : 90-16/10
Доставено од :		
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 20.10.2026		
Стандардна метода :		

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање
МКС ЕН ИСО/ИЕС 17025
ЛТ – 027

Број : 3903/2026
Датум : 20.10.2026

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ

Изјава за доверливост и непристрасност:

Раководството на ЈЗУ ЦЈЗ Велес е свесно со значењето на непристрасноста во процесот на лабораториските тестирања. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтни стандарди и врз тие одлуки не можат да влијаат други интереси или страни. Никој нема право да влијае на вработените по однос на резултатите од тестирање и нема право да врши било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид на притисоци и влијанија.
Доверливите информации не се пренесуваат на трети лица без писмена согласност од барателот на услугата, освен кога обврските за пренесување на информациите се предвидени со закон.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)						Датум на завршување 19.10.2026	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	н.д.	cfu/ml		20	МКС EN ISO 6222:2009
		Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	н.д.	br.bakt./ml		100	МКС EN ISO 6222:2009
*		E.coli	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Najverojaten broj na Koliformni bact. vo 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Pseudomonas aeruginosa	н.д.	br.bakt./100 ml			
*		Enterococci	н.д.	br.bakt./100 ml			

Со (*) се означени неакредитираните методи
Со (**) се означени параметрите кои се добиени од лабораторија поддоговарач
Правилото на одлука при давање изјава за сообразност е дефинирано во Упатството U 7.8.2.

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 1-Дел А)

Изработил:

Дипл.Инг Слободанка Коларова

Одобрил:

Д-р Надица Крстева
Специјалист по микробиологија и паразитологија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

Тестирање МКС EN ISO/IEC 17025 ЛТ – 027

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 3903/2026
Датум : 20.10.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 20.10.2026	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Матност	0,44	NTU		1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
*		температура	17	°C		30	
*		боја	н.д.	степени Pt-Co		20	HACH 8025
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		pH	7,17			9,5	МКС ISO 10523:2013
		Потрошувачка на KMnO4	4,74	mg/l		8	МКС EN ISO 8467:2007
		Електролитска спроводливост на 20°C	554	µS/cm		2500	МКС EN ISO 27888:2007
*		вкус	н.д.				
*		мирис	н.д.				
Хемиски показатели			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Амонијак	н.д.	mg/l		0,5	HACH 8038:2006
		Нитрити	н.д.	mg/l		0,1	HACH 8507:2006
		Нитрати	6	mg/l		50	HACH 8039:2006
		Хлориди	11,34	mg/l		250	МКС ISO 9297:2007
		Железо	н.д.	µg/l		200	HACH 8008:2006

Со (*) се означени неакредитираните методи
Со (**) се означени параметрите кои се добиени од лабораторија поддоговарач
Правилото на одлука при давање изјава за сообразност е дефинирано во Упатството U 7.8.2.

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 1-Дел Б,В)

Изработил:
Специјалист по санитарна хемија
Дипл.фарм. Елена Димовска

Одобрил:
Раководител на отсек за санитарна микробиологија и санитарна хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС
ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 3903/2026
Датум : 20.10.2026

Лаб. број : 3903/2026
Датум на печатење : 20.10.2026

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ
50 ДИВИЗИЈА БР. 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100018		
Мерно место : с.Црквино - чешма сред село		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 16.10.2026	Датум на прием : 16.10.2026	Со писмо : 90-16/10
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 20.10.2026		
Стандардна метода :		

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

На основа на резултатите од извршените испитувања и стручната анализа, испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА за употреба согласно прописите за безбедност на водата.

Раководител на ОДД хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена

ЈАВНА ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ 01/3 ВЕЛЕС

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се обезбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијатасе одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање