



ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

МКС EN ISO/IEC 17025

At

ЛТ - 027
Testing

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1829/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1829/2026

Датум на печатење : 05.06.2026

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ВЕЛЕС

09-06-2026

Организација	Број	Датум	Зем.
	26-1300/3		

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4175482100002

Мерно место : с. Бузалково - пр.чешма на крај село

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 02.06.2026

Датум на прием : 02.06.2026

Со писмо : 46-02/06

Доставено од :

Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 19 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026

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 смеа да се употребува во рекламни цели.

Лабораторијата се одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање



ДРЖАВЕН ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

MKC EN ISO/IEC 17025



ЛТ - 027

15.11.2025

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1829/2026

Датум : 05.06.2026

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ

Изјава за доверливост и непристрасност:

Раководството на ЈЗУ ЦЗ 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 05.06.2026	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	30	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	60	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*	E.coli	н.д.	br.bakt./100 ml			
*	Najveroјaten 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 НЕ 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 Софија Петрова

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.

Лабораторијата се 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

MKS EN ISO/IEC 17025

At
ЗТ - 017
163111

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1829/2026
Датум : 05.06.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					Датум на завршување 04.06.2026	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,5	NTU		1,5	MKS EN ISO 7027-1:2017
*	температура	19	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	колориметриски
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	6,5			9,5	MKS ISO 10523:2013
	Потрошувачка на $KMnO_4$	3,16	mg/l		8	MKS EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	63,4	$\mu S/cm$		2500	MKS 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	3	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	6,38	mg/l		250	MKS ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	$\mu g/l$		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 одсек 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.

Лабораторијата се 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 : 1829/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1829/2026
Датум на печатење : 05.06.2026

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4175482100002		
Мерно место : с. Бузалково - пр.чешма на крај село		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 02.06.2026	Датум на прием : 02.06.2026	Со писмо : 46-02/06
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 19 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026		
Стандардна метода :		

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради присуство на колиформни бактерии во 100 ml. Со оглед дека станува збор за ПРИРОДНА ЧЕШМА која има непостојан квалитет на водата, истата не може да се смета за сигурен и безбеден извор за водоснабдување на населението. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината и да се воспостави редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

ВД Директор

Д-р Павлина Велкова Спец.по
Социјална медицина и јавно здравје

Д-р Ивана Ѓорѓиевска
Специјалист по хигиена и здравствена екологија

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.

Лабораторијата се одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот insistира да се направи тестирање



ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

MRC EN ISO/IEC 17025

MA

ЈИТ - 027

Тестинг

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1831/2026

Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1831/2026

Датум на печатење : 05.06.2026

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 41823421014004

Мерно место : с. Раштани -чешма на крај село

Зид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 02.06.2026

Датум на прием : 02.06.2026

Со писмо : 46-02/06

Доставено од :

Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 17 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026

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 мее да се употребува во рекламни цели.

Лабораторијата се 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

МКС EN ISO/IEC 17025

At
ЈТ - 027
15.06.2026

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1831/2026
Датум : 05.06.2026

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 05.06.2026		
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	20	cfu/ml		20	МКС EN ISO 6222:2009
		Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	30	br.bakt./ml		100	МКС EN ISO 6222:2009
*		E.coli	1	br.bakt./100 ml			
*		Najveroјaten broj na Koliformni bact. во 100 ml	3	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 НЕ 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 Софија Петрова

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.

Лабораторијата се 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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1831/2026
 Датум : 05.06.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 05.06.2026
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,38	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
*	температура	17	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	колориметриски
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,17			9,5	MKC ISO 10523:2013
	Потрошувачка на $KMnO_4$	3,16	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	734	$\mu S/cm$		2500	MKC 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	18	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	14,18	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	$\mu g/l$		200	HACH 8008:2006

Co (*) се означени неакредитираните методи

Co (**) 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. Лабораторијата се одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот инсистира да се направи тестирање.



ДРЖАВЕН ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВО ЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 1831/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1831/2026
Датум на печатење : 05.06.2026

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 41823421014004		
Мерно место : с. Раштани -чешма на крај село		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 02.06.2026	Датум на прием : 02.06.2026	Со писмо : 46-02/06
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026		
Стандардна метода :		

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради присуство на колиформни бактерии во 100 ml и присуство на Escherichia coli - индикатор на фекално загадување на водата. Со оглед дека станува збор за ПРИРОДНА ЧЕШМА која има непостојан квалитет на водата, истата не може да се смета за сигурен и безбеден извор за водоснабдување на населението. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината и да се воспостави редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

ВД Директор

Д-р Ивана Горѓиевска
Специјалист по хигиена и здравствена екологија

Д-р Павлина Велкова Спец.по
Социјална медицина и јавно здравје



ЈЗЗ ЦЕНТАР ЗА ЗАВЕДНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1826/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1826/2026
Датум на печатење : 05.06.2026

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822120003		
Мерно место : с. Клуковец - бушен бунар продавница		
Вид водоводен објект : Бушен бунар		
Датум на земање : 02.06.2026	Датум на прием : 02.06.2026	Со писмо : 46-02/06
Доставено од :		
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026		
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 смеа да се употребува во рекламни цели.
Лабораторијата се 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

MKC EN ISO/IEC 17025

AT-027
151102

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1826/2026
Датум : 05.06.2026

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ

Изјава за доверливост и непристрасност:

Раководството на ЈЗУ ЦЗ 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 05.06.2026		
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 150	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
		Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 260	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*		E.coli	1	br.bakt./100 ml			
*		Najveroјaten broj na Koliformni bact. vo 100 ml	16	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 НЕ 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 Софија Петрова

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.

Лабораторијата се 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

MKC EN ISO 17025

31-027

17-011

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1826/2026
Датум : 05.06.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 05.06.2026
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,5	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
*	температура	17	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	колориметриски
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	6,83			9,5	MKC ISO 10523:2013
	Потрошувачка на $CaCO_3$	4,74	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	1166	$\mu S/cm$		2500	MKC 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	0,02	mg/l		0,1	HACH 8507:2006
	Нитрати	50	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	49,65	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	$\mu g/l$		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 ДимовскаОдобрил:
Раководител на отсек за санитарна микробиологија и
санитарна хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

Забелешка : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се безбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не може да се употребува во рекламни цели.

Лабораторијата се одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот настапува да се направи тестирање



ЦЕНТРАЛЕН ЦЕНТРАЛ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 1826/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1826/2026

Датум на печатење : 05.06.2026

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

50 ДИВИЗИЈА БР. 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822120003		
Мерно место : с. Клуковец - бушен бунар продавница		
Вид водоводен објект : Бушен бунар		
Датум на земање : 02.06.2026	Датум на прием : 02.06.2026	Со писмо : 46-02/06
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026		
Стандардна метода :		

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа заради зголемен вкупен број на аеробни бактерии во 1 ml, најверојатен број колиформни бактерии во 100 ml и присуство на *Escherichia coli* - индикатор на фекално загадување на водата. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината и да се воспостави редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

ВД Директор

Д-р Павлина Велкова Спец.по
Социјална медицина и јавно здравје

Д-р Ивана Ѓорѓиевска
Специјалист по хигиена и здравствена екологија



ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

MKS EN ISO/IEC 17025

ЈТ-027

ТЕСТИРАЊЕ

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1832/2026

Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1832/2026

Датум на печатење : 05.06.2026

До

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

50 ДИВИЗИЈА БР. 6

СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4182342212001

Мерно место : с. Раштани - водовод

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 02.06.2026

Датум на прием : 02.06.2026

Со писмо : 46-02/06

Доставено од :

Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 17 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026

Стандардна метода :

Забелешка : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Лабораторијата се одрекува од одговорност ако примерокот (податоците) се безбедени од страна на корисникот на услуга и можат да влијаат на валидноста на резултатите. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не мее да се употребува во рекламни цели.

Лабораторијата се одрекува од одговорност за резултатите од тестирањата кога примерокот донесен од корисникот на услугата не е соодветен, а корисникот настапува да се направи тестирање.



ЈЗУ ЦЕНТРАЛ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС
Телефон: 043233202 Факс: 043233595
email: jzucjzveles@gmail.com

MKS EN ISO/IEC 17025



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1832/2026
Датум : 05.06.2026

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ

Изјава за доверливост и непристрасност:

Раководството на ЈЗУ ЦЗВ 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 05.06.2026	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	20	cfu/ml		20	MKS EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	30	br.bakt./ml		100	MKS EN ISO 6222:2009
*	E.coli	1	br.bakt./100 ml			
*	Najverojaten broj na Koliformni bact. vo 100 ml	9	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 НЕ 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:

Диплинг Софија Петрова

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. Лабораторијата се 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

MKS EN ISO IEC 17025

At
 ЈТ - 027
 ЦЕНТАР

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 1832/2026
 Датум : 05.06.2026

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					Датум на завршување 05.06.2026	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,4	NTU		1,5	MKS EN ISO 7027-1:2017
*	температура	17	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	колориметриски
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,23			9,5	MKS ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l		8	MKS EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	772	µS/cm		2500	MKS 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	15	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	14,18	mg/l		250	MKS 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 подоговарач

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 одсек за санитарна микробиологија и
 санитарна хемија
 Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
 Спец. по санитарна хемија

Забелешка : 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 мее да се употребува во рекламни цели.
 Лабораторијата се 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 : 1832/2026
Датум : 05.06.2026

Лаб. број : 1832/2026
Датум на печатење : 05.06.2026

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4182342212001		
Мерно место : с. Раштани - водовод		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 02.06.2026	Датум на прием : 02.06.2026	Со писмо : 46-02/06
Странка за наплата : МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 17 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 05.06.2026		
Стандардна метода :		

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа заради зголемен вкупен број на аеробни бактерии во 1 ml, најверојатен број колиформни бактерии во 100 ml и присуство на Escherichia coli -индикатор на фекално загадување на водата. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината и да се воспостави редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

ВД Директор

Д-р Ивана Горѓиевска
Специјалист по хигиена и здравствена екологија

Д-р Павлина Велкова Спец.по
Социјална медицина и јавно здравје