

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025  ЛТ-027 Testing
ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ		Број : 2395/2025 Датум : 14.07.2025

Лаб. број : 2395/2025

Датум на печатење : 14.07.2025

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

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822110005		
Мерно место : с. Каласлари - водовод проданица		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 10.07.2025	Датум на прием : 10.07.2025	Со писмо : 10/07
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 : 14.07.2025		
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.
 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 : 2395/2025
Датум : 14.07.2025

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
14.07.2025

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 20	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 10	br.bakt./ml		100	MKC 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 параметрите кои не се наведени во сертификатот за акредитација на Р.Македонија ЛТ-027

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:

Раководител на ОДД Лабораториска дејност
Д-р Анастасија Иванова
Специјалист по микробиологија и паразитологија

A. Иванова

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 2395/2025
Датум : 14.07.2025

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)						Датум на завршување 11.07.2025
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,45	NTU		1,5	MKC 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	7,83			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	621	$\mu\text{S/cm}$		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	4	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	26,23	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	$\mu\text{g/l}$		200	HACH 8008:2006
*	Резидуален хлор	н.д.	mg/l		0,5	колориметриски co o-tolidin

Со (*) се означени параметрите кои не се наведени во сертификатот за акредитација на Р.Македонија ЈТ-027
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:

Дипл.фарм. Елена Димовска

Одобрил:

Раководител на одсек за сан.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: jzuczveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 2395/2025

Датум : 14.07.2025

ЈЗУ Центар за јавно здравје на Република Македонија - Велес е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-027/2013, според барањата од стандардот МКС EN ISO/IEC 17025 : 2006, за хемиско и микробиолошко тестирање на вода и храна.

Лаб. број : 2395/2025

Датум на печатење : 14.07.2025

До
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО НА РСМ

50 ДИВИЗИЈА БР. 6

СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА**ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ****Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број : 4183822110005

Мерно место : с. Каласлари - водовод проданица

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 10.07.2025

Датум на прием : 10.07.2025

Со писмо : 10/07

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 : 14.07.2025

Стандардна метода :

*** СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

На основа на резултатите од извршените испитувања и стручна анализа испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на прописите за безбедност заради одсуство на резидуален хлор. 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

ВД Директор

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

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