

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

Број : 2007/2023
Датум : 19.06.2023

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

Лаб. број : 2007/2023
Датум на печатење : 19.06.2023

До
ЈП БОШАВА
МАРШАЛ ТИТО ББ
ДЕМИР КАПИЈА

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4098632211001		
Мерно место : с,Прждево локален водовод село		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 14.06.2023	Датум на прием : 14.06.2023	Со писмо : 16
Доставено од :		
Странка за наплата : ЈП БОШАВА		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 16 C		
Резидуален хлор : 0,4 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 19.06.2023		
Стандардна метода :		

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ РАБОТИ
"БОШАВА" д.о.о. ДЕМИР КАПИЈА

Примено:	26.06.2023		
Орг. единица	Број	Примено	Вредност
09	314/2		

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.

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

Тестирање
МКС EN ISO/IEC 17025ЈТ-027
Testing

Број : 2007/2023

Датум : 19.06.2023

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

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.

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 19.06.2023	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U
	Најверојатен број на колиформни бактерии во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	н.д.	cfu/ml		20	МКС EN ISO 9308-1 : 2015
	Ентерококи во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			МКС EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	н.д.	br.bakt./ml		100	МКС EN ISO 7899-2:2009
	Pseudomonas aeruginosa во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			МКС EN ISO 16266:2009
	E.coli во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			МКС EN ISO 9308-1:2015

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)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на ОДД Лабораториска дејност
Д-р Анастасија Иванова
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.

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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



Број : 2007/2023

Датум : 19.06.2023

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

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.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)				Датум на завршување 15.06.2023	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Матност	0,44	NTU	7%	1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
* температура	14	°C		30	
* боја	н.д.	степени Pt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
pH	7,68		2%	9,5	МКС ISO 10523:2013
Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l	5%	8	МКС EN ISO 8467:2007
Електролитска спроводливост на 20°C	1348	µS/cm	8,8%	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	12%	0,5	HACH 8038:2006
Нитрити	н.д.	mg/l	3%	0,1	HACH 8507:2006
Нитрати	10	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
Хлориди	64,52	mg/l	1,3%	250	МКС ISO 9297:2007
Железо	н.д.	µg/l	4%	200	HACH 8008:2006
* Резидуален хлор	0,3	mg/l		0,5	колориметриски со o-tolidin

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)

Изработил:

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.

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	
	СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ	
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.		Број : 2007/2023 Датум : 19.06.2023

Лаб. број : 2007/2023
 Датум на печатење : 19.06.2023

До
 ЈП БОШАВА
 МАРШАЛ ТИТО ББ
 ДЕМИР КАПИЈА

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4098632211001		
Мерно место : с,Прждево локален водовод село		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 14.06.2023	Датум на прием : 14.06.2023	Со писмо : 16
Странка за наплата : ЈП БОШАВА		
Доставено од :		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 16 C		
Резидуален хлор : 0,4 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 19.06.2023		
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

Прим.Д-р Марија Пенова
 Специјалист по хигиена и здрав. екологија




Директор

М-р Економист Дипл.Инг.Металург
 Богданка Јорданова

