

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4348/2021

Датум : 17.11.2021

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

Лаб. број : 4348/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ
50 Дивизија
СКОПЈЕ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА			
ОПШТИНА ВЕЛЕС			
Приемно.	23 NOV 2021		
Број:	23-1020/26	Предмет:	Вредност:

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

Матичен број : 4183822100000

Мерно место : с.Иванковци - чешма на крај село

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 12.11.2021

Датум на прием : 12.11.2021

Со писмо : 125

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 10 C

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021

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.

О 7.8.1, В/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4348/2021
Датум : 17.11.2021

ЈЗУ Центар за јавно здравје на Република Македонија - Велес е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. LT-027/2013, според барањата од стандардот MKC 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 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 17.11.2021	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 250	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*	E.coli	1	br.bakt./100 ml			
*	Najverojaten broj na Koliformni bact. во 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 параметрите кои не се наведени во сертификатот за акредитација на Р.Македонија LT-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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на Р.Е.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.

О 7.8.1, В/2

**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
TESTING

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 4348/2021

Датум : 17.11.2021

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
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Матност	0,18	NTU	7%	1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
* температура	10	°C		30	
* боја	н.д.	степен	Pt-Co	20	

ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
pH	7,36		2%	9,5	МКС ISO 10523:2013
Потрошувачка на $KMnO_4$	3,16	mg/l	5%	8	МКС EN ISO 8467:2007
Електролитска спроводливост на 20°C	591	$\mu S/cm$	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	НАСН 8038:2006
Нитрити	н.д.	mg/l	3%	0,1	НАСН 8507:2006
Нитрати	46	mg/l	2%	50	НАСН 8039:2006
Хлориди	20,56	mg/l	1,3%	250	МКС ISO 9297:2007
Железо	н.д.	$\mu g/l$	4%	200	НАСН 8008:2006

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 одлика 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)

Изработил:

Одобрил:

Раководител на отсек 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.

О 7.8.1, в/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 4348/2021

Датум : 17.11.2021

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 : 4348/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183822100000

Мерно место : с.Иванковци - чешма на крај село

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 12.11.2021

Датум на прием : 12.11.2021

Со писмо : 125

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 10 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021

Стандардна метода :

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради зголемен број на аеробни бактерии и присуство на *Escherichia coli*-индикатор на фекално загадување. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината, а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н. Неделкова
Спец. интернист, суп. спец. кардиолог

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.

О 7.8.1- В/2

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14. ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025  ЈТТ - 027 10/2016
ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ		Број : 4345/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4345/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 418382220002		
Мерно место : с.Иванковци - водовод		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 12 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4345/2021

Датум : 17.11.2021

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.

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
17.11.2021

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 260	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*	E.coli			н.д.	br.bakt./100 ml			
*	Najverojaten broj na Koliformni bact. во 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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на Р.Е.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.

0.7.8.1, 8/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4345/2021
Датум : 17.11.2021

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.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)

Датум на завршување
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност			0,28	NTU	7%	1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
*	температура			12	°C		30	
*	боја			н.д.	степен Рt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH			7,56		2%	9,5	MKC ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO4			3,16	mg/l	5%	8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C			636	µS/cm	8,8%	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	12%	0,5	HACH 8038:2006
	Нитрити			н.д.	mg/l	3%	0,1	HACH 8507:2006
	Нитрати			15	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
	Хлориди			28,36	mg/l	1,3%	250	MKC ISO 9297:2007
	Железо			н.д.	µg/l	4%	200	HACH 8008:2006
*	Резидуален хлор			н.д.	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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Одобрил:

Раководител на отсек 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.

О 7.8.1, В/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 4345/2021

Датум : 17.11.2021

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 : 4345/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

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

Матичен број : 418382220002

Мерно место : с.Иванковци - водовод

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 12.11.2021

Датум на прием : 12.11.2021

Со писмо : 125

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 12 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021

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 ,резултат на отсуство на резидуален хлор.Потребно е да се воспостави редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н.Неделкова
Спец.интернист,супспец.кардиолог

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.

О 7.8.1- В/2

	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 ВЕЛЕС
ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ		Број : 4347/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4347/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100006		
Мерно место : с.Иванковци - Мути чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.

0.7.8.1, B/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС

Телефон: 043233202 Факс: 043233595

email: jzucjzveles@gmail.com

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4347/2021

Датум : 17.11.2021

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.

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
17.11.2021

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 250	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*	E.coli			1	br.bakt./100 ml			
*	Najverojaten 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 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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на Р.Е.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.

О 7.8.1, В/2

**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

163102

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 4347/2021

Датум : 17.11.2021

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
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност			0,18	NTU	7%	1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
*	температура			11	°C		30	
*	боја			н.д.	степените Pt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH			7,32		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			602	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			5	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
	Хлориди			19,14	mg/l	1,3%	250	МКС ISO 9297:2007
	Железо			н.д.	µg/l	4%	200	HACH 8008:2006

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)

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.

Q 7.8.1, В/2

Страна 3 од 4

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	
СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ		Број : 4347/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4347/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100006		
Мерно место : с.Иванковци - Мути чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
Стандардна метода :		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради зголемен број на аеробни бактерии и присуство на *Escherichia coli*-индикатор на фекално загадување. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината, а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н. Неделкова
Спец. интернист, суп. спец. кардиолог



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.

О 7.8.1- В/2

	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 : 4346/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4346/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100005		
Мерно место : с.Иванковци - Џами чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.

	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 Тестирање
	ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ	

Број : 4346/2021
 Датум : 17.11.2021

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.

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 17.11.2021	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода	
Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 260	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009	
Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 105	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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

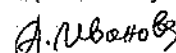
Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска



Одобрил:

Раководител на Р.Е.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.

О 7.8.1, В/2

Страна 2 од 4

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4346/2021
Датум : 17.11.2021

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

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					Датум на завршување 15.11.2021	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,2	NTU	7%	1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
*	температура	11	°C		30	
*	боја	н.д.	степени Pt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,35		2%	9,5	MKC ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO_4	3,16	mg/l	5%	8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	619	$\mu\text{S/cm}$	8,8%	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	12%	0,5	HACH 8038:2006
	Нитрити	н.д.	mg/l	3%	0,1	HACH 8507:2006
	Нитрати	5	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
	Хлориди	21,27	mg/l	1,3%	250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	$\mu\text{g/l}$	4%	200	HACH 8008:2006

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

Изработил:

Одобрил:

Раководител на отсек 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.

О 7:8.1, В/2.

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	
	СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ	Број : 4346/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4346/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ
50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100005		
Мерно место : с.Иванковци - Џами чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
Стандардна метода :		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради зголемен број на аеробни бактерии .Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината,а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н.Неделкова
Спец.интернист,супспец.кардиолог

В.Неделкова

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.

О 7.8.1- В/2

	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 0531073
ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ		Број : 4344/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4344/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100007		
Мерно место : с.Мамутчево - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.

	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	
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.		Број : 4344/2021 Датум : 17.11.2021

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 17.11.2021	
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода	
Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 250	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009	
Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009	
* E.coli	1	br.bakt./100 ml				
* Najverojaten 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 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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

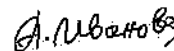
Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска



Одобрил:

Раководител на Р.Е.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:

О 7.8.1, В/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4344/2021
Датум : 17.11.2021

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.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)

Датум на завршување
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,17	NTU	7%	1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
*	температура	11	°C		30	
*	боја	н.д.	степените Pt-Co		20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,54		2%	9,5	MKC ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l	5%	8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	531	µS/cm	8,8%	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	12%	0,5	HACH 8038:2006
	Нитрити	н.д.	mg/l	3%	0,1	HACH 8507:2006
	Нитрати	20	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
	Хлориди	19,85	mg/l	1,3%	250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	µg/l	4%	200	HACH 8008:2006

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 подоговарач

Правилото на одлука при давање изјава за соодобност 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)

Изработил:

Одобрил:

Раководител на отсек 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.

О.7.8.1, В/2

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	
СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ		Број : 4344/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4344/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100007		
Мерно место : с.Мамутчево - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
Стандардна метода :		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради зголемен број на аеробни бактерии и присуство на *Escherichia coli*-индикатор на фекално загадување. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината, а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н. Неделкова
Спец. интернист, супспецијалист кардиолог



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.

О 7.8.1- В/2

	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 : 4341/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4341/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До

Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

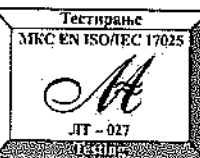
ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100004		
Мерно место : с.Кумарино - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 12 C		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 4341/2021
Датум : 17.11.2021

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.

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
17.11.2021

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 100	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
*	E.coli			1	br.bakt./100 ml			
*	Najverojaten 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 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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на Р.Е.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.

О 7.8.1, В/2

**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 : 4341/2021

Датум : 17.11.2021

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
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Матност	0,2	NTU	7%	1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
* температура	12	°C		30	
* боја	н.д.	степенни Pt-Co		20	

ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
pH	7,3		2%	9,5	МКС ISO 10523:2013
Потрошувачка на $KMnO_4$	3,16	mg/l	5%	8	МКС EN ISO 8467:2007
Електролитска спроводливост на 20°C	901	$\mu S/cm$	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	58	mg/l	2%	50	HACH 8039:2006
Хлориди	74,45	mg/l	1,3%	250	МКС ISO 9297:2007
Железо	н.д.	$\mu g/l$	4%	200	HACH 8008:2006

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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

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 смеа да се употребува во рекламни цели.

О 7.8.1, в/2

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 4341/2021

Датум : 17.11.2021

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 : 4341/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100004		
Мерно место : с.Кумарино - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 12 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
Стандардна метода :		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка и физичко-хемиска анализа поради зголемен број на аеробни бактерии и присуство на *Escherichia coli*-индикатор на фекално загадување и присуство на нитрати. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината, а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н.Неделкова
Спец.интернист, супспец.кардиолог

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.

О 7.8.1- В/2

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzuczveles@gmail.com	Тестирање MKC EN ISO/IEC 17025  ЛТ - 027 Testing
ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ		Број : 4339/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4339/2021
 Датум на печатење : 17.11.2021

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100002		
Мерно место : с.Чолошево - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
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.



ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС

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



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број : 4339/2021

Датум : 17.11.2021

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 : 2005, за хемиско и микробиолошко тестирање на вода и храна.

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
17.11.2021

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	> 105	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222:2009
* E.coli	1	br.bakt./100 ml			
* Najverojaten 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 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 НЕ ОДГОВАРА НА : Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр.183/18)

Изработил:

Дипл.инг Верица Богданоска

Одобрил:

Раководител на Р.Е.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

О 7.8.1, В/2

**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 : 4339/2021

Датум : 17.11.2021

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
15.11.2021

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност			0,3	NTU	7%	1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
*	температура			11	°C		30	
*	боја			н.д.	степен	Pt-Co	20	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH			7,2		2%	9,5	МКС ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO_4			3,16	mg/l	5%	8	МКС EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C			585	$\mu\text{S/cm}$	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	НАСН 8038:2006
	Нитрити			н.д.	mg/l	3%	0,1	НАСН 8507:2006
	Нитрати			20	mg/l	2%	50	НАСН 8039:2006
	Хлориди			36,16	mg/l	1,3%	250	МКС ISO 9297:2007
	Железо			н.д.	$\mu\text{g/l}$	4%	200	НАСН 8008:2006

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)

Изработил:

Одобрил:

Раководител на отсек 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.

О 7.8.1, В/2

	ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС Телефон: 043233202 Факс: 043233595 email: jzucjzveles@gmail.com	
СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ		Број : 4339/2021 Датум : 17.11.2021
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 : 4339/2021

Датум на печатење : 17.11.2021

До

Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4183822100002		
Мерно место : с.Чолошево - природна чешма		
Вид водоводен објект : Природна чешма- извор		
Датум на земање : 12.11.2021	Датум на прием : 12.11.2021	Со писмо : 125
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 11 С		
Резидуален хлор : mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 17.11.2021		
Стандардна метода :		

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :

Испитаниот примерок вода за пиење НЕ ОДГОВАРА на законските и стручни прописи за бактериолошка анализа поради зголемен број на аеробни бактерии и присуство на Escherichia coli-индикатор на фекално загадување. Потребно е да се изврши асанација на објектот и околината, а водата да се преврива доколку се користи како вода за пиење.

Раководител на Р.Е. хигиена и здрав. екологија

Прим. Д-р Снежана Петрова
 Специјалист по хигиена



Директор

Д-р Весна Н. Неделкова
 Спец. интернист, супспецијалист кардиолог



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.

О 7.8.1- В/2