

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС

Телефон: 043233202 Факс: 043233595

email: jzuczhigienaveles@gmail.com

Тестирање
MKS EN ISO/IEC 17025ЛТ-027
Testing**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 457/2020

Датум : 12.02.2020

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

Лаб. број : 457/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До

Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183822100014

Мерно место : с.Караслари - природна чешма сред село

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 11 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

Стандардна метода :

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување
11.02.2020

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 160	cfu/ml		20	MKS EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 105	br.bakt./ml		100	
*	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

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:

Отсек за санитарна микробиологија
Д-р Анастасија Иванова
Специјалист по микробиологија и паразитологија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. 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: jzucjzhigienaveles@gmail.com

Тестирање
MKC EN ISO/IEC 17025ЛТ - 027
Testing

Број : 457/2020

Датум : 12.02.2020

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.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					Датум на завршување 10.02.2020	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,16	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,55			9,5	MKC ISO 10523:2007
	Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	936	µS/cm		2500	MKC EN ISO 27888:2007
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	10	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	39	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	mg/l		0,2	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

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:

Раководител на отсек за сан.хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 457/2020

Датум : 12.02.2020

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 : 457/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183822100014

Мерно место : с.Караслари - природна чешма сред село

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 11 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

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

Тони Димитриев
Дипл. Санитарно-еколошки инжињер

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 459/2020

Датум : 12.02.2020

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 : 459/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ
50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183822100015

Мерно место : с.Каласлари - пр.чешма горно маало

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 12 C

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

Стандардна метода :

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување
11.02.2020

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 160	cfu/ml		20	МКС EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 105	br.bakt./ml		100	
*	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

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:

Отсек за санитарна микробиологија
Д-р Анастасија Иванова
Специјалист по микробиологија и паразитологија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. 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: jzucjzhigienaveles@gmail.com

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 459/2020

Датум : 12.02.2020

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 10.02.2020	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,16	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,31			9,5	MKC ISO 10523:2007
	Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	902	µS/cm		2500	MKC EN ISO 27888:2007
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	12	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	35,45	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	mg/l		0,2	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

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:

Раководител на одсек за сан.хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 459/2020

Датум : 12.02.2020

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 : 459/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183822100015

Мерно место : с.Каласлари - пр.чешма горно маало

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 12 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

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

Тони Димитриев

Дипл. Санитарно-еколошки инжињер

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

Тестирање
MKS EN ISO/IEC 17025ЛТ - 027
Testing**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 458/2020

Датум : 12.02.2020

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

Лаб. број : 458/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ
50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4177772100001

Мерно место : с.Караслари - пр.чешма кај продавница

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 11 C

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

Стандардна метода :

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување
11.02.2020**МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА**

	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	> 105	cfu/ml		20	MKS EN ISO 6222:2009
Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	> 80	br.bakt./ml		100	
* 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

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:

Отсек за санитарна микробиологија
Д-р Анастасија Иванова
Специјалист по микробиологија и паразитологија

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.

О 7.8.1- В/1

Страна 1 од 3

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 458/2020

Датум : 12.02.2020

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 10.02.2020	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,15	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027-1:2017
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,28			9,5	MKC ISO 10523:2007
	Потрошувачка на KMnO4	3,16	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C	877	µS/cm		2500	MKC EN ISO 27888:2007
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	10	mg/l		50	HACH 8039:2006
	Хлориди	35,4	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	mg/l		0,2	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

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:

Раководител на одсек за сан.хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС

Телефон: 043233202 Факс: 043233595

email: jzuczhigienaveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 458/2020

Датум : 12.02.2020

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 : 458/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4177772100001

Мерно место : с.Караслари - пр.чешма кај продавница

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 11 C

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

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

Тони Димитриев
Дипл. Санитарно-еколошки инжињер

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 460/2020
Датум : 12.02.2020

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 : 460/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До
Министерство за здравство на РМ
50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА**ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ**

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4183821100025

Мерно место : Пр.чешма Чука

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 12 C

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

Стандардна метода :

ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**

Датум на завршување
11.02.2020

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml			> 105	cfu/ml		20	MKC EN ISO 6222:2009
	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml			> 50	br.bakt./ml		100	
*	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

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:

Отсек за санитарна микробиологија
Д-р Анастасија Иванова
Специјалист по микробиологија и паразитологија

А.Иванова

Напомена : Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. 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: jzuczhigienaveles@gmail.com

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 460/2020
Датум : 12.02.2020

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 10.02.2020		
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		Матност	0,2	NTU		1,5	МКС EN ISO 7027-1:2017
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ			Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
		pH	7,26			9,5	МКС ISO 10523:2007
		Потрошувачка на $KMnO_4$	3,16	mg/l		8	МКС EN ISO 8467:2007
		Електролитска спроводливост на 20°C	882	$\mu S/cm$		2500	МКС EN ISO 27888:2007
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	20	mg/l		50	HACH 8039:2006
		Хлориди	47,5	mg/l		250	МКС ISO 9297:2007
		Железо	н.д.	mg/l		0,2	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

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:

Раководител на одсек за сан.хемија
Дипл.хем.инг. Елизабета Гавазова
Спец. по санитарна хемија

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

ЛАЗО ОСМАКОВ 14 ВЕЛЕС

Телефон: 043233202 Факс: 043233595

email: jzuczhigienaveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 460/2020

Датум : 12.02.2020

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 : 460/2020

Датум на печатење : 12.02.2020

До

Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6

СКОПЈЕ

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

Матичен број : 4183821100025

Мерно место : Пр.чешма Чука

Вид водоводен објект : Природна чешма- извор

Датум на земање : 07.02.2020

Датум на прием : 07.02.2020

Со писмо : 13

Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ

Хигиено - технички карактеристики :

Температура : 12 С

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 11.02.2020

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 и истата не 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

Тони Димитриев

Дипл.Санитарно-еколошки инжињер