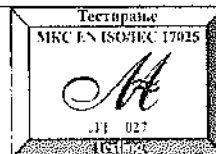


**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 2881/2017
 Датум : 19.07.2017

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 : 2881/2017
 Датум на печатење : 19.07.2017

До
 Министерство за здравство на РМ
 50 Дивизија 6
 СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4178312211001		
Мерно место : Иванковци водовод		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 10.07.2017	Датум на прием : 10.07.2017	Со писмо : 65
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 20 С		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 19.07.2017		
Стандардна метода :		
ОПИС НА ПРИМЕРОКОТ		

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)				Датум на завршување 17.07.2017		
МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Најверојатен број на колиформни бактерии во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC ISO 9308-2:2010
	Вкупен број на бактерии на 37°C во 1ml	н.д.	br.bakt./ml		20	
	Ентерококи во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 7899-2:2009
*	Вкупен број на аеробни бактерии на 22°C во 1ml	н.д.	br.bakt./ml		100	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> во 100 ml	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 16266:2009
*	<i>E.coli</i>	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

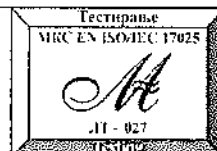
Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА : Правилник за безбедност на водата (Сл. весник на РМ бр.46/08)

Изработил:
 техничар Зоран Бојковски

Отсек за санитарна микробиологија
 Д-р Флорентина Ристовска Шурбевска
 Специјалист по микробиологија

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ВЕЛЕС**

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

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 2881/2017
Датум : 19.07.2017

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.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)				Датум на завршување 12.07.2017		
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност	0,23	NTU		1,5	MKS EN ISO 7027:2007
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,33			9,5	MKS ISO 10523:2007
	Потрошувачка на $KMnO_4$	6,28	mg/l		8	
	Електролитска спроводливост на 20°C	790	$\mu S/cm$		1000	ISO 7888:1993
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
	Нитрати	14,5	mg/l		50	HACH-8039
	Хлориди	29,1	mg/l		250	ISO 9297:2007
	Железо	н.д.	mg/l		0,2	HACH-8008
*	Резидуален хлор	0,3	mg/l		0,5	

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 безбедност на водата (Сл. весник на РМ бр.46/08)

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: jzuczshigienaveles@gmail.com

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 2881/2017
Датум : 19.07.2017

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 : 2881/2017

Датум на печатење : 19.07.2017

До
Министерство за здравство на РМ

50 Дивизија 6
СКОПЈЕ

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ		
Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ		
Матичен број : 4178312211001		
Мерно место : Иванковци водовод		
Вид водоводен објект : Водоводна мрежа		
Датум на земање : 10.07.2017	Датум на прием : 10.07.2017	Со писмо : 65
Странка за наплата : Министерство за здравство на РМ		
Хигиено - технички карактеристики :		
Температура : 20 С		
Резидуален хлор : 0,3 mg/l		
Датум на завршување на тестирањата : 19.07.2017		
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 на Р.Е. хигиена и здрав. екологија
Д-р Снежана Петрова
Специјалист по хигиена

Директор
Д-р Флорентина Ристовска Шурбевска
Спец. по микробиологија
со паразитологија

