

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП**ул.Христијан Карпош б.б. ШТИП  
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151  
cjzstip@yahoo.com**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**Број : 466/2023  
Датум : 10.05.2023

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Штип е акредитиран од ИАРМ, со сертификат бр. ЛТ-039, според барањата од стандардот MKC EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на вода и храна.

**ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)**Датум на завршување  
05.05.2023

МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Вкупен број на колиформни бактерии	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 9308-1:2015
Колиформни бактерии од фекално потекло	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 9308-1:2015
Escherichia coli	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 9308-1:2015
Intestinalni enterokoki	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 16266:2009
Вкупен број на аеробни мезофилни бактерии на 37°C	н.д.	br.bakt./ml		20	MKC EN ISO 6222 :2009
Вкупен број на аеробни мезофилни бактерии на 22°C	н.д.	br.bakt./ml		100	MKC EN ISO 6222 :2009
Sulfitoreduciracki clostridii	н.д.	br.bakt./100 ml			MKC EN ISO 14189-1:1993

05.05.2023

Со (\*) се означени параметрите кои не се наведени во сертификатот за акредитација

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри примерокот **ОДГОВАРА** на:  
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење ( Службен весник на Р.М. 183/2018) - прилог1Раководител на Одд. за медицинска и санитарна  
микробиологија  
Прим.Д-р. Марија Димитрова  
Специјалист по микробиологија



**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП**ул.Христијан Карпош б.б. ШТИП  
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151  
cjzstip@yahoo.com**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**Број : 466/2023  
Датум : 10.05.2023

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Штип е акредитиран од ИАРМ, со сертификат бр. ЛТ-039, според барањата од стандардот MKC EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на вода и храна.

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)					Датум на завршување 03.05.2023	
ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода	
Матност	1	NTU		1,5	MKC EN ISO 7027:2007	
* Боја	3,2	степени Pt-Co		20	Спектрофотометр. станд.метода	
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода	
pH	7,25			9,5	MKC EN ISO 10523:2013	
Потрошувачка на KMnO4	3,63	mg/l		8	MKC EN ISO 8467:2007	
Електролитска спроводливост на 20°C	80,9	µS/cm		2500	MKC EN 27888:2007	
Хемиски показатели	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода	
Манган	н.д.	mg/l		0,05	Spectroquant test 14770	
Железо	0,05	mg/l		0,2	Spectroquant test 14761	
Амонијак	н.д.	mg/l		0,5	Spectroquant test 14752	
Нитрити	н.д.	mg/l		0,1	Spectroquant test 14776	
Нитрати	1,8	mg/l		50	Spectroquant test 14773	
Хлориди	10	mg/l		250	MKC ISO 9297:2007	

03.05.2023

Со (\*) се означени параметрите кои не се наведени во сертификатот за акредитација

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри примерокот ОДГОВАРА на:  
Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење ( Службен весник на Р.М. 183/2018) - прилог4Раководител на лабораторија за санитарна хемија  
Дипл.инг.тех. Сузана Петрова  
Спец. по санитарна хемија

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

Напомена : Лабораторијата се одрекува од одговорност во случај кога клиентот бара да се изврши анализа на несоодветен примерок



**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП**

ул.Христијан Карпош б.б. ШТИП  
Телефон: 032/609-157  
cjzstip@yahoo.com



**СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ**

Број : 466/2023

Датум : 10.05.2023

ЈЗУ Центар за јавно здравје - Штип е акредитиран од ИАРМ, со сертификат бр. ЛТ-039, според барањата од стандардот MKC EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско и микробиолошко тестирање на вода и храна.

**СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ :**

Според добиените резултати испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри за бактериолошка и физичко-хемиска анализа. Потребно е да се врши редовна дезинфекција на водата за да може да се користи како вода за пиење.

**СОГЛАСНО :**

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење ( Службен весник на Р.М. 183/2018) - прилог1

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење ( Службен весник на Р.М. 183/2018) - прилог4

Раководител на Одд. за медицинска и санитарна микробиологија

Прим.Д-р. Марија Димитрова  
Специјалист по микробиологија

Напомена : Стручното мислење дадено во овој извештај не е дел од опсегот на акредитацијата.

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

Напомена : Лабораторијата се одрекува од одговорност во случај кога клиентот бара да се изврши анализа на несоодветен примерок.