

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 : 961/2023
Датум : 29.08.2023

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

До
ЈП НИКОЛА КАРЕВ

Лаб. број : 961/2023
Датум на печатење: 29.08.2023

ПРОБИШТИП

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА**ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ**

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4120581111071

Мерно место : ГРАДСКИ ПАЗАР ВОДОВОД

Ид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 23.08.2023

Датум на прием : 23.08.2023

Со писмо : /

Странка за наплата : ЈП НИКОЛА КАРЕВ

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 29.08.2023

ЗАБЕЛЕШКИ

По договор

Изјава за доверливост и непристрасност

ЈЗУ ЦЈЗ Штип се обврзува на непристрасност во процесот на лабораториското тестирање и доверливост во однос на податоците, освен во случаи децидно пропишани со закон. Во континуитет се спроведуваат мерки за спречување конфликт на интереси, како и спречување притисоци и влијанија од трети лица во однос на резултатите од тестирањето. Резултатите наведени во овој извештај се базираат на целосна објективност, согласно референтни стандарди и документи.

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

ОБ 7.8.1 В/2

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИПул.Христијан Карпош б.б. ШТИП
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151
cjzstip@yahoo.com**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**Број : 961/2023
Датум : 29.08.2023

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

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (МИКРОБИОЛОШКИ)Датум на завршување
29.08.2023

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

29.08.2023

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 ШТИПул.Христијан Карпош б.б. ШТИП
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151
cjzstip@yahoo.com**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**Број : 961/2023
Датум : 29.08.2023

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

ОСНОВЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)Датум на завршување
24.08.2023

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Матност			1,02	NTU		1,5	MKS EN ISO 7027:2007
*	Боја			3	степени Pt-Co		20	Спектрофотометр. станд.метода

ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH			7,08			9,5	MKS EN ISO 10523:2013
	Потрошувачка на KMnO ₄			3,81	mg/l		8	MKS EN ISO 8467:2007
	Електролитска спроводливост на 20°C			94,3	µS/cm		2500	MKS EN 27888:2007

Хемиски показатели				Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Манган			н.д.	mg/l		0,05	Spectroquant test 14770
	Железо			н.д.	mg/l		0,2	Spectroquant test 14761
	Амонијак			0,04	mg/l		0,5	Spectroquant test 14752
	Нитрити			н.д.	mg/l		0,1	Spectroquant test 14776
	Нитрати			0,89	mg/l		50	Spectroquant test 14773
	Хлориди			7	mg/l		250	MKS ISO 9297:2007

24.08.2023

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) - прилог4

Раководител 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

ОБ 7.8.1 В/2

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП

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

**СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ**

Број : 961/2023
Датум : 29.08.2023

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 :

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
Напомена : Изјавата за сообразност е дадена согласно правилото на донесување на одлука според ILAC - G8 : 09/2019
ОБ 7.8.1 В/2