

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП

ул.Христијан Карлош б.б. ШТИП
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151
cjzstip@yahoo.com

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**

Број : 467/2023

Датум : 10.05.2023

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 : 467/2023

Датум на печатење: 10.05.2023

ПРОБИШТИП

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА**ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ**

Производ : ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број : 4120582150001

Мерно место : ЗЛЕТОВО.КАФАНА (ЗЛАТИЦА) БУЃАРСКА ХЛОРИРАНА ВОДА

Вид водоводен објект : Водоводна мрежа

Датум на земање : 02.05.2023

Датум на прием : 02.05.2023

Со писмо : /

Странка за наплата : ЈП НИКОЛА КАРЕВ

Хигиено - технички карактеристики :

Резидуален хлор : 0,2 mg/l

Датум на завршување на тестирањата : 10.05.2023

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.

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 : 467/2023
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				MaxDK	Метода
	Резултат	Ед. мерка	U		
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

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 ШТИПул.Христијан Карпош б.б. ШТИП
Телефон: 032/609-157 Факс : 032/609151
cjzstip@yahoo.com**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**Број : 467/2023
Датум : 10.05.2023

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 (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)Датум на завршување
03.05.2023

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	МахДК	Метода
Матност	0,81	NTU		1,5	МКС EN ISO 7027:2007
* Боја	3,2	степенi Pt-Co		20	Спектрофотометр. станд.метода

ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ	Резултат	Ед. мерка	U	МахДК	Метода
pH	6,97			9,5	МКС EN ISO 10523:2013
Потрошувачка на $KMnO_4$	3,57	mg/l		8	МКС EN ISO 8467:2007
Електролитска спроводливост на 20°C	131,3	$\mu S/cm$		2500	МКС EN 27888:2007

Хемиски показатели	Резултат	Ед. мерка	U	МахДК	Метода
Манган	н.д.	mg/l		0,05	Spectroquant test 14770
Железо	н.д.	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	2,1	mg/l		50	Spectroquant test 14773
Хлориди	9	mg/l		250	МКС 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

ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ ШТИП

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



СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број : 467/2023
Датум : 10.05.2023

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.

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