

Република Српска  
ОПШТИНА ФОЧА  
ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ИНСПЕКЦИЈСКЕ  
ПОСЛОВЕ И КОМУНАЛНУ ПОЛИЦИЈУ  
Ф О Ч А

## **И Н Ф О Р М А Ц И Ј А**

о квалитету воде за пиће на подручју општине Фоча  
за период јануар – октобар 2023 године

Фоча , новембар 2023 године

## УВОД

Водом за пиће , у смислу Правилника о здравственој исправности воде намјењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС.“ Бр. 88/17), подразумјева се вода која служи за јавно снабдјевање становништва , као вода која се пије ради задовољења физиолошких потреба или се користи за припремање или производњу животних намирница.

Снабдјевање становништва општине Фоча питком водом је са сљедећих водозахвата: Лучка врела, Црни врх , Крупица. Овим водозахватима газдује ПВиК „Извор“ а.д.- Фоча.

Са изворишта Лучка врела водом се снабдјева највећи број становништва.

Извориште Крупица водом снабдјева Миљевину и Јелеч.

Хигијенска исправност воде за пиће утврђује се основним прегледом, периодичним прегледом и на основу епидемиолошке ситуације.

Контролу хигијенске исправности воде за пиће врши Јавна здравствена установа Институт за јавно здравство Републике Српске Бања Лука- Регионални центар Фоча.

Основни преглед воде за пиће из водовода којим газдује предузеће ПВиК,, Извор“ а.д.- Фоча, обавља се два пута мјесечно ( укупно девет узорка) и то ;

- прво узорковање ( пет ) узорка
- друго узорковање ( четири узорка):

## РЕЗУЛТАТИ АНАЛИЗА

У периоду од 01.01. 2023. до 31.10.2023 године узето је укупно 104 узорка воде за пиће на анализу.

У мјесецу **јануару** узети су узорци на сљедећим мјестима :ТР“Стара пошта“ Миљевина, кућа Чанчар Брод, ИЗЈЗ. Регионални центар-2 узорка, кућа Њевриз- Ц. Врх, ЗТР. “Croissant“ Г. Поље, зграда Пошта РС Д. Поље-2 узорка, кућа Тепавчевић ул.“Ц. Душана“. На основу резултата испитивања узетих узорка, утврђено је да сви узорци на основу физичко хемијске , микробиолошке анализе и стручног разматрања специјалисте микробиологије са паразитологијом, испуњавају услове из Правилника о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС „ Бр88/17), осим вриједности за мутноћу.

У мјесецу **февруару** узорци су узети на сљедећим локацијама: ИЗЈЗ. Регионални центар- 2 узорка, кућа Црногорац- Ц.Врх, ЗТР.“Croissant“ Г. Поље- 2 узорка,ТР.“Стара пошта“ Миљевина, зграда Пошта РС. Д. Поље -2 узорка, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“. Након испитивања узетих узорка, утврђено је да су сви узорци на основу физичко- хемијске , микробиолошке анализе и стручног разматрања специјалисте микробиологије са паразитологијом, одговарају одредбама Правилника о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС „ Бр88/17), осим вриједности за мутноћу.

У мјесецу **марту** узорци су узети на сљедећим мјестима: Стара колонија- Миљевина, ИЗЈЗ. Регионални центар- 2 узорка, кућа Црногорац Ц. Врх, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“- 2 узорка, зграда Пошта РС. Д. Поље-2 узорка, ЗТР.“Croissant“ Г. Поље. На основу резултата испитивања узетих узорка, утврђено је да сви узорци на основу физичко- хемијске, микробиолошке анализе и стручног разматрања специјалисте микробиологије са паразитологијом, одговарају одредбама Правилника о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС „ Бр88/17), осим вриједности за мутноћу.

У **априлу** мјесецу узорци су узети на сљедећим мјестима: ТР. „Стара пошта“ Миљевина, зграда Пошта РС. Д. Поље 3 узорка, ИЗЈЗРС. Регионални центар- 2 узорка, ЗТР.“Croissant“ Г.Поље-2 узорка, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“- 3 узорка, кућа Црногорац Ц. Врх, кућа Чанчар Брод, Студентски дом. На основу резултата испитивања узетих узорака, утврђено је да су сви узорци на основу физичко-хемијске,микробиолошке анализе и стручног разматрања специјалисте микробиологије са паразитологијом, здравствено исправни у складу са условима Правилника о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС „ Бр.88/17).

У мјесецу **мају** узорци воде су узети на сљедећим мјестима: кућа Тепавчевић – ул.“ Ц. Душана“-2 узорка, ИЗЈЗРС. Регионални центар, кућа Крнојелац Ц. Врх, ТР., Стара пошта“ Миљевина, зграда Пошта РС. Д. Поље -4 узорка. Узорак узет 18.05. 2023.године у згради Поште РС. Доње Поље није у границама референтне вриједности (мутноћа)према Правилнику о здравственој исправности воде за пиће.Сви остали узети узорци воде су били здравствено исправни у складу са Правилником о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу ( „ Сл. Гл. РС“ бр. 88/17).

У мјесецу **јуну** узети узорци воде су узети на сљедећим мјестима: ТР.,Стара пошта Миљевина“, кућа Црногорац Ц. Врх, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“, ИЗЈЗРС. Регионални центар Фоча, зграда Поште РС. Доње Поље- 8 узорака, Средњошколски центар Фоча, Универзитетска болница Фоча- 3 узорка. На основу испитивања и стручног разматрања утврђено је да узорци воде за пиће са аспекта испитиваних физичко-хемијских и микробиолошких параметара одговара одредбама Правилника о здравственој исправности воде за људску потрошњу ( „ Сл. Гл. РС“ бр. 88/17), осим вриједности за мутноћу.

У мјесецу **јулу** узети су узорци на сљедећим мјестима: Универзитетска болница Фоча (кухиња)- 2 узорка,кућа Црногорац Црни врх- 3 узорка, СТР.“Војо промет“- Миљевина, ИЗЈЗРС.Регионални центар Фоча- ул.“Његошева“, Пошта- Доње поље -2 узорка, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“-2 узорка, ЗТР.“Croissant“ Г. Поље. Сви узети узорци воде су били здравствено исправни у складу са Правилником о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу ( „ Сл. Гл. РС“ бр. 88/17).

У мјесецу **августу** узети су узорци воде на сљедећим локацијама: ТР. „ Стара пошта“- Миљевина, ЗТР.“Croissant“-Г. Поље, ИЗЈЗРС Регионални центар Фоча-Његошева (2 узорка), кућа Крнојелац- Црни врх, кућа Тепавчевић ул.“Цара Душана“, Пошта- Доње поље, кућа Чанчар-Брод. Сви узети узорци воде су били здравствено исправни у складу са Правилником о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу ( „ Сл. Гл. РС“ бр. 88/17).

Узорци воде у мјесецу **септембру** узети су на сљедећим локацијама: ИЗЈЗРС. Регионални центар Фоча-ул.“Његошева“-2 узорка, ЗТР.“Croissant“- Г. Поље, ТР.,Стара пошта“- Миљевина, кућа Тепавчевић- ул.“Цара Душана“, Пошта- Доње поље- 2 узорка, кућа Црногорац- Црни врх,кућа Шаренац ул.“Цара Душана“. На основу резултата испитивања узетих узорака, утврђено је да су сви узорци на основу физичко-хемијске, микробиолошке анализе и стручног разматрања специјалисте микробиологије са паразитологијом, здравствено исправни у складу са условима Правилника о здравственој исправности воде намијењене за људску потрошњу („Сл. Гл. РС „ Бр88/17).

У мјесецу **октобру** узети су узорци на сљедећим локацијама: ИЗЈЗРС. Регионални центар Фоча-ул.“Његошева“- 2 узорка, ЗТР.“Croissant“ Г. Поље, кућа Тепавчевић- ул.“Цара Душана“ , Пошта – Доње поље- 2 узорка, ТР. „Стара пошта“ Миљевина, кућа Црногорац-Црни врх, Универзитетска болница Фоча(кухиња). Узети узорци воде су здравствено

исправни у складу са Правилником о здравственој исправности воде за људску потрошњу ( „ Сл. Гл. РС“ бр. 88/17).

Прегледи хигијенске исправности воде за пиће обухватају: микробиолошке, биолошке, физичке, физичко –хемијске, и хемијске показатеље.

Физичко –хемијска анализа обухвата сљедеће параметре: боја, мирис, укус, мутноћа, рН вриједност, Утрошак  $\text{KMnO}_4$ , Амонијака као  $\text{NH}_3$ , Нитрити као  $\text{NO}_2$ , Нитрати као  $\text{NO}_3$ , Хлориди  $\text{Cl}$ , Жељезо  $\text{Fe}$ , електропроводивост на  $20^\circ \text{C}$ , укупни испарни остатак, резидуални хлор, температура, Манган  $\text{Mn}$  итд.

Микробиолошка анализа обухвата сљедеће параметре: укупне колиформне бактерије, колиформне бактерије фекалног поријекла, укупан број аеробних мезофилних бактерија, стрептококе фекалног поријекла, сулфидоредукујуће клостридије, протеус врсте и псеудомонас аеруиноза.

Циљ микробиолошког прегледа воде за пиће јесте да утврди да ли вода за пиће представља опасност по здравље, односно да ли је контаминирана неким од патогених микроорганизама.

Према правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, пречишћена и дезинфикована вода не смије да садржи колиформне бактерије у 100 мл воде, као и колиформне бактерије фекалног поријекла ( $E. \text{Coli}$  i  $Enterobakter$ ).

Укупан број аеробних мезофилних бактерија треба да је мањи од 10 у једном мл воде. Вода не смије да садржи у запремини од 100 мл стрептококе фекалног поријекла, сулфореукујуће клостридије, протеус врсте и псеудомонас аеруиноса.

Из података анализе узорака воде за пиће који су у складу са Правилником о здравственој исправности воде, узимани ове године на различитим локацијама, видљиво је да је било проблема са мутноћом воде, о чему су грађани на вријеме обавјештавани и ангажована је цистерна са питком водом.

Кварова на примарном водоводу у извјештајном периоду није било.

Повремених краћих прекида било је у случају ситних кварова на секундарној мрежи, а предузеће ПВиК, „Извор“ Фоча, је настојало у што краћем року исте отклонити.

Одјељење за инспекцијске послове и комуналну полицију, односно инспектор за храну ће редовно, као и до сада, вршити надзор контроле квалитета воде за пиће на подручју општине Фоча.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Зоран Крунић дипл.инг.