

ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
e-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 1 од 6

Датум: 20.02.2025.

Број: 599

Предмет: Извештај о контроли јавних чесми на територији општине Чајетина



ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА, ОПШТИНСКА УПРАВА

Александра Карађорђевића 34, Чајетина

Завод за јавно здравље Ужице је обавио контролу хигијенске исправности воде за пиће, у сарадњи са Општином Чајетина-Општинском управом Чајетина, а по основу Уговора о вршењу услуга број 835/24. У периоду од марта до октобра 2024 године, у четири квартала (месец март, мај, август и октобар) укупно је узорковано 59 узорка воде за пиће са јавних чесми на територији општине Чајетина, у циљу утврђивања бактериолошке и физичко хемијске исправности. Узорковање је обухватило 14 јавних чесми по 4 узорка, 1 једна чесма Спомен чесма Алин поток 3 узорка (није узет узорак у месецу марту из техничких разлога). Испитивања су обављена према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ 42/98, 44/99, Сл.гл. РС 28/19), обим „А“.

Табеларни приказ за сва дефинисане тачке узорковања и резултати испитивања хигијенске исправности воде за пиће са јавних чесми по месецима:

А) Хигијенски исправне воде за пиће су са следећих јавних чесми:

1. **Извор Жунско врело**
(узорак из месеца марта)
2. **Извор Стублина**
(узорак из месеца марта)
3. **Извор чесма Јована Радовића**
(узорак из месеца марта)
4. **Извор Ловачка вода Зауглина**
(узорак из месеца марта)
5. **Спомен чесма Милан Јеремић**
(узорак из месеца марта, августа и октобара)
6. **Спомен чема Семегњево**
(узорак из месеца марта и октобра)
7. **Чесма Зова**
(узорак из месеца марта, августа и октобра)
8. **Спомен чесма Јабланица**
(узорак из месеца марта и октобра)
9. **Спомен чесма Алин поток**
(узорак из месеца августа)
9. **Извор Јевића чесма**
(узорак из месеца октобра)



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
е-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 2 од 6

Б) Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког аспекта су са следећих јавних чесми:

1. Извор Бокића врело

(узорак из месеца марта, маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из марта:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла,
Proteus vrste

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство аеробних мезофилних бактерија

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

2. Извор Флаша Тоша Лазовић

(узорак из месеца марта, маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из марта, маја и августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство стрептокока фекалног порекла

3. Извор Жунско врело

(узорак из месеца маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
e-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 3 од 6

4. Чесма код школе у Љубишу

(узорак из месеца марта, маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из марта:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство аеробних мезофилних бактерија,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из маја, августа и октобра:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

5. Симиовића чесма

(узорак из месеца марта, маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из марта:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство аеробних мезофилних бактерија,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла,
присуство сулфиторедукујућих кластридија,
присуство *Pseudomonas aeruginosa*

6. Извор Стублина

(узорак из месеца маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла,
присуство сулфиторедукујућих кластридија

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство стрептокока фекалног порекла



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
e-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 4 од 6

7. Извор чесма Јована Радовића

(узорак из месеца маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из маја и октобра:

присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

присуство стрептокока фекалног порекла

8. Извор Ловачка вода Зауглина

(узорак из месеца маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство стрептокока фекалног порекла

9. Спомен чесма Милан Јеремић

(узорак из месеца маја)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

присуство стрептокока фекалног порекла

10. Спомен чема Семегњево

(узорак из месеца августа)

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла

11. Чесма Зова

(узорак из месеца маја)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

присуство стрептокока фекалног порекла

12. Спомен чесма Јабланица

(узорак из месеца маја и августа)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,

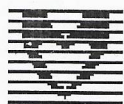
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,

присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,

присуство стрептокока фекалног порекла



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
e-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 5 од 6

13. Спомен чесма Алин поток

(узорак из месеца маја и октобра)

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство стрептокока фекалног порекла

14. Извор Јевића чесма

(узорак из месеца марта, маја и августа)

Разлог неисправности узорка из марта:

присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из маја:

присуство колиформних бактерија,
присуство стрептокока фекалног порекла,
Proteus vrste

Разлог неисправности узорка из августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

15. Спомен чесма Бранешци

(узорак из месеца марта, маја, августа и октобра)

Разлог неисправности узорка из марта:

присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из маја и августа:

присуство колиформних бактерија,
присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство стрептокока фекалног порекла

Разлог неисправности узорка из октобра:

присуство колиформних бактерија фекалног порекла,
присуство аеробних мезофилних бактерија,
присуство стрептокока фекалног порекла

В) Хигијенски неисправна вода за пиће са бактериолошког и физичко-хемијског аспекта је са следеће јавне чесме:

1. Спомен чема Семегњево

(узорак из месеца маја)

Разлог неисправности узорак из маја:

присуство колиформних бактерија
присуство колиформних бактерија фекалног порекла
присуство стрептокока фекалног порекла

утрошак калијум перманганата



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ
др В. Маринковића бр. 4, 31000 Ужице
☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147
e-mail: zavoduzice@mts.rs

Страна 6 од 6

Резултате испитивања достављени су Општини Чајетина-Општинској управи Чајетина.

Јавне чесме су **алтернативни објекти водоснабдевања**. Ови водни објекти су каптаже које се не одржавају редовно, а воде су изворске, “сирове”, што значи да **не** пролазе кроз поступке пречишћавања и дезинфекције. Имајући у виду да не постоји апсолутна безбедност коришћења воде са јавних чесми, неопходна је опрезност приликом коришћења воде за пиће.

Хигијенски исправне воде на чесми нису сигуран показатељ здравствено безбедног коришћења јер испитиване јавне чесме нису редовно контролисане.

Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког аспекта је вода за пиће која није здравствено безбедна за коришћење и може се користити у ванредним околностима, али искључиво након прокувавања.

Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког и физичко- хемијског аспекта је вода за пиће која се не може користити за пиће.

Јавне чесме са хигијенски неисправном водом морају бити видно обележене са таблом **“вода није за пиће”**.

Неопходна је санација водних објеката и редовно одржавање у циљу обезбеђења хигијенски исправне воде за пиће на испитиваним јавним чесмама.

Повремена контрола воде за пиће са јавних чесми је недовољна за сагледавање санитарно – хигијенског стања јавних чесми. Пожељно је планирати редован – континуиран мониторинг квалитета воде за пиће са јавних чесми. При избору чесми које су у континуираном мониторингу обратити пажњу на локацију чесме и хигијенску исправност воде за пиће у претходним испитивањима.

Основни циљ је обезбеђивање микробиолошке исправности воде за пиће, јер присуство микробиолошких агенаса у води за пиће представља значајан ризик по здравље људи, посебно осетљиве популације (деца, труднице, стара и оболела лица). Узимајући у обзир да је основни циљ сталне контроле здравствене исправности воде за пиће спречавање и онемогућавање настанка и развоја болести условљених здравствено неисправном водом за пиће, односно унапређење и очување здравља, препоручује се даља стална контрола, односно мониторинг здравствене исправности воде за пиће.



Начелник Центра за хигијену и
хуману екологију
др Оливера Јаџић, спец. хигијене
специјалиста хигијене