

Датум:22.06.2012.

Број: 3225

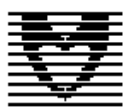
Предмет:Извештај о контроли површинских вода и јавних чесми на територији града Ужице

1.

На захтев Фонда за заштиту животне средине града Ужица број 503-41/12 од 22.05.2012. извршили смо испитивање хигијенске исправности воде са јавних чесми на територији града Ужице. Испитивања су обављена према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће ( Сл. лист СРЈ 42/98).

Табеларни приказ резултата испитивања хигијенске исправности воде за пиће са јавних чесми:

<b>А ) Хигијенски исправне воде за пиће су са следећих јавних чесми:</b>	
1. ЈЧ Беле Воде	
2.ЈЧ Попова вода	
3.ЈЧ код Шарганског тунела у Кремнима	
4. ЈЧ посвећена Петру Барјактеревићу у Шаргану	
5. Јавна чесма Слануша (поред Завода за здравственог. осигурање)	
6. ЈЧ у Царинској улици	
7. ЈЧ Цокалина чесма Ул. Солунска 50	
8. Јавна чесма Грозничавац Ул. Војвођанска	
9. ЈЧ Олгина чесма Ул.Олге Ђуровић	
10.ЈЧ Јовановац Ада	
11. ЈЧ Видића чесма Ада	
12.ЈЧ Биоска	
<b>Б)Хигијенски неисправне воде за пиће са физичко хемијског аспекта су са следећих јавних чесми:</b>	
<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. Јавна чесма на Градској плажи	електропроводљивост, хлориди
<b>В)Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког аспекта су са следећих јавних чесми:</b>	
<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. ЈЧ Збојштица	присуство колиформних бактерија
2. ЈЧ Савића чесма Скржути	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
3.ЈЧ Голубовића чесма у Скржутима	присуство колиформних бактерија



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



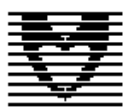
Страна 2 од 4

4. ЈЧ у Равнима	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
5. ЈЧ Јованова вода Врела	присуство колиформних бактерија
6. Јавна чесма у Карану	присуство колиформних бактерија
7. ЈЧ Панића чесма у Кремнима	присуство колиформних бактерија
8. Јавна чесма Бадањ Ул. Херцеговачка	присуство колиформних бактерија
9. Јавна чесма Велика чесма Коштица	присуство колиформних бактерија и сулфиторедукујућих кластридија
10. Јавна чесма Камено корито	присуство колиформних бактерија
11. Јавна чесма Апотекара Суботића на Пори	присуство колиформних бактерија
12. Јавна чесма на Куки насеље Забучје	присуство колиформних бактерија
13. Јавна чесма у Великом парку	присуство колиформних бактерија
14. Бисер вода магистрални пут Чачак – Ужице (у Крчагову у близини железничког тунела)	присуство колиформних бактерија
15. Јавна чесма испод Потпећке пећине	присуство колиформних бактерија ,стрептокока фекалног порекла, сулфиторедукујуће кластридије
<b>Г) Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког и физичко- хемијског аспекта је са јавне чесме:</b>	
<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. ЈЧ Јованова вода Јелова Гора	pH (мање од 6.8) и присуство колиформних бактерија и <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
2. ЈЧ Десанкина чесма Ћетениште Јелова Гора	pH (мање од 6.8) и присуство колиформних бактерија
3. Јавна чесма у Рибашевини	утрошак калијум пермаганата, присуство колиформних бактерија
4. Спомен чесма на Ћеловини-партизанска чесма	утрошак калијум пермаганата ,присуство колиформних бактерија , сулфидоредукујуће кластридије

Резултате испитивања достављени су Републичкој санитарној инспекцији и Фонду за заштиту животне средине.

Јавне чесме су алтернативни објекти водоснабдевања. 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 чесама, 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 неисправна вода за пиће са физичко хемијског аспекта је вода са јавне чесме на Градској плажи. Дезинфекција воде се обавља коришћењем УВ лампе али физичко - хемијска неисправност је последица нерегулисаног одвода отпадних- канализационих вода у зони санитарне заштите овог јавног водног објекта. Неопходно је поштовање зона санитарне заштите, односно елиминација нехигијенских септичких јама и других извора загађења.

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 (тј. једанпут годишње) 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.

Редовно се контролишу и безбедне су за коришћење јавне чесме прикључене на градски водовод.

Јавне чесме прикључене на градски водовод су :

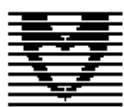
1. Суботића чесма – ул. Београдска
2. Чесма на Ракијској пијаци- Чесма пекарско-механског еснафа
3. Чесма код цркве
4. Чесма у малом парку- Чесма опанчарског еснафа
5. Чесма на Слануши- Чесма Трговинско-занатског еснафа
6. Велчића чесма код «Стојића дућана»

2.

На захтев Фонда за заштиту животне средине града Ужица број 503-41/12 од 22.05.2012. извршили смо испитивање квалитета површинских вода на територији града Ужице. Испитивања су обављена на основу Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (Сл. гласник РС бр.74/2011), Уредбе о класификацији вода «Сл. гласник СРС, бр. 5/68, Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање Сл.гласник РС бр. 50/2012).

У сливном подручју акумулације Врутци следећи водотоци су водотоци друге класе: поток Рочњак, поток Раковица, река Ћетиња – профил Биоска и река Ћетиња- пре спајања са Карачицом .

У сливном подручју акумулације Врутци водоток треће класе је поток Карачица пре спајања са Ћетињом, река Братешина – пре спајања са Коњском реком и Коњска река- пре спајања са Братешином.



Следеће површинске воде на територији града су водотоци друге класе: река Приштевица- низводно од рибњака.

Следеће површинске воде на територији града су водотоци треће класе: река Ћетиња – профил мост код Поточања.

Следеће површинске воде на територији града су водотоци ван треће класе Волујачки поток пре улива у Ћетињу и река Лужница.

Река Ћетиња – на профилу код бране у Ужицу је променљивог квалитета – повремено је треће класе а повремено ван треће класе. Неадекватна елиминација отпадних вода у сливном подручју Ћетиње је разлог повременог погоршања квалитета реке.

Повремена контрола (тј. једанпут годишње) површинских воде је недовољна за сагледавање квалитета површинских вода. Пожељно је планирати редован – континуиран мониторинг квалитета површинских вода. Циљ спровођења редовног мониторинга за праћење квалитета површинских вода подразумева скуп мера и активности којима се квалитет површинских вода штити и унапређује ради:

- 1) очувања живота и здравља људи;
- 2) смањења загађења и спречавања даљег погоршања стања вода;
- 3) обезбеђења нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене и
- 4) заштите водних и приобалних екосистема и постизања стандарда квалитета животне средине у складу са прописом којим се уређује заштита животне средине и циљеви животне средине.

Начелник Центра хигијена са хуманом екологијом  
др Оливера Јањић  
спец.хигијене