

	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 1 од 4

Датум:21.08.2011.

Број: 3893



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

1.

На захтев Фонда за заштиту животне средине града Ужица број 503-60/11 од 01.07.2011. 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:

А) Хигијенски исправне воде за пиће су са следећих јавних чесми:	
1.Јавна чесма у Карану	
2.ЈЧ код Шарганског тунела у Кремнима	
3. ЈЧ посвећена Петру Барјактеревићу у Шаргану	
4. ЈЧ Јованова вода Јелова Гора	
5. ЈЧ Десанкина чесма Ћетениште Јелова Гора	
6. ЈЧ Цокалина чесма Ул. Солунска 50	
7. ЈЧ у Царинској улици	
8.Јавна чесма Бадањ Ул. Херцеговачка	
9. Јавна чесма Слануша (поред Завода за здравственог. осигурање)	
10. Јавна чесма на Куки насеље Забучје	
11.ЈЧ Јованова вода Врела	
12. ЈЧ Беле Воде	
Б)Хигијенски неисправне воде за пиће са физичко хемијског аспекта су са следећих јавних чесми:	
<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. Јавна чесма на Градској плажи	електропроводљивост, хлориди
В)Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког аспекта су са следећих јавних чесми:	
<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. Јавна чесма испод Потпећке пећине	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
2. ЈЧ Панића чесма у Кремнима	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
3.ЈЧ Голубовића чесма у Скржугима	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	

4. ЈЧ Савића чесма Скржуги	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
5. ЈЧ Збојштица	присуство колиформних бактерија
6. ЈЧ Биоска	присуство колиформних бактерија
7. ЈЧ у Равнима	присуство колиформних бактерија
8. ЈЧ Добра вода Гостиница	присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
9. ЈЧ Олгина чесма Ул.Олге Ђуровић	присуство колиформних бактерија
10.Јавна чесма у Великом парку	присуство колиформних бактерија
11.Јавна чесма Камено корито	присуство колиформних бактерија
12.ЈЧ Јовановац Ада	присуство колиформних бактерија
13. ЈЧ Видића чесма Ада	присуство колиформних бактерија
14. Бисер вода магистрални пут Чачак – Ужице (у Крчагову у близини железничког тунела)	присуство колиформних бактерија
15. Јавна чесма Апотекара Суботића на Пори	присуство колиформних бактерија
16. Спомен чесма на Ђеловини-партизанска чесма	присуство колиформних бактерија
17. Јавна чесма Велика чесма Коштица	присуство колиформних бактерија

Г)Хигијенски неисправне воде за пиће са бактериолошког и физичко- хемијског аспекта је са јавне чесме:

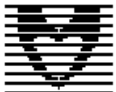

<i>Назив чесме</i>	<i>Разлог неисправности</i>
1. Јавна чесма у Рибашевини	утрошак калијум перманганата, присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла
2. Јавна чесма Грозничевац Ул. Војвођанска	рН (мање од 7) и присуство колиформних бактерија и стрептокока фекалног порекла

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

	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 3 од 4
---	---	---

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 503-60/11 од 01.07.2011. извршили смо испитивање квалитета површинских вода на територији града Ужице. Испитивања су обављена на основу Уредбе о класификацији вода «Сл. гласник СРС, бр. 5/68. Према Уредби водотоци друге класе су погодни за купање, рекреацију и спортове на води, гајење мање племенитих врста рибе (ципринида), као и воде које се уз нормалне методе обраде могу употребљавати за снабдевање насеља водом за пиће и у прехранбеној индустрији.



У сливном подручју акумулације Врутци следећи водотоци су водотоци друге класе: поток Рочњак, поток Раковица, Коњска река –код Радојевића моста, река Братешина- пре спајања са Коњском реком и поток Карачица пре спајања са Ђетињом.

У сливном подручју акумулације Врутци водоток ван друге класе је река Ђетиња – профил Биоска.

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

Следеће површинске воде на територији града су водотоци ван друге класе: река Криваја, река Ђетиња – профил мост код Поточања, река Лужница и Волујачки поток.

Река Ђетиња – на профилу код бране у Ужицу је променљивог квалитета – повремено је друге класе а повремено ван друге класе. Неадекватна елиминација

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

отпадних вода у сливном подручју Тетиње је разлог повремениог 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