



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Њеб: њњњ.zzjzpo.rs
Е- mail: zavodpo0311@open.telekom.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913

Наш број: 1733

Ваш број:

Предмет:

У Пожаревцу, 17.07.2015.

ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО У ЈУЛУ 2015 .ГОД.

На основу уговора бр. 400-7152-15-03 од 08.07.2015.године са Градском управом Смедерева, Завод за јавно здравље Пожаревац је јула 2015. узорковао је воду са 24 јавних чесама у општини Смедерево и извршио микробиолошке и основне физичко-хемијске анализе. Микробиолошке и основне физичко-хемијске анализе рађене су према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Сл.лист СРЈ, бр.42/98).

Вода је **исправна** у следећим објектима:

1. Ј.Ч. Друговац
2. Ј.Ч. Спомен чесма- Осипаоница
3. Ј.Ч. Јелен До
4. Ј.Ч. Сегде
5. Ј.Ч. Петријево
6. Ј.Ч. на путу Раља Колари
7. Ј.Ч. Колари

Другу групу чине артешки бунари у којима је вода микробиолошки исправна, али хемијски не одговара, углавном због повећаних концентрација амонијака, који је за ове објекте нормиран на 1,0 mg/l, повећане електропроводљивости МДК 1000 μ S и промењеног мириса То су:

1. Ј.Ч. у ул. Филипа Вишњића (рН, амонијак)
2. Ј.Ч.код цркве (амонијак)
3. Ј.Ч. Монопол (мирис)
4. Ј.Ч. у кругу болнице (рН, амонијак)
5. Ј.Ч. Раља (боја)
6. Ј.Ч. Скобаљ (мирис)
7. Ј.Ч. Спомен чесма-Лугавчина (амонијак, мирис)
8. Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци (мирис, амонијак)
9. Ј.Ч. Водањ (мирис, амонијак)

Трећу групу чине јавне чесме које имају микробиолошку неисправност

1. Ј.Ч. Ћир Антина

Четврту групу чине **каптирани извори који имају физичко-хемијску правност због повишене вредности нитрата**

1. Ј.Ч. испред пекаре (нитрати)
2. Ј.Ч. Ј.Ј. Змај (нитрати)
3. Ј.Ч. код старачког дома (нитрати)
4. Ј.Ч. Вучак

Пету групу чине **каптирани извори и артешки бунари који имају физичко-хемијску и микробиолошку неисправност**

1. Ј.Ч.Булине воде (нитрати, електропроводљивост) и микробиолошку неисправност
2. Ј.Ч.иза пекаре (нитрати) и микробиолошку неисправност
3. Ј.Ч. Суводол (нитрати, електропроводљивост) и микробиолошку неисправност

ЗАКЉУЧАК

У циљу очувања хигијенске исправности воде за пиће најважније су превентивне мере, које треба спроводити како у непосредној околини водних објеката, тако и на осталим подручјима. Ту се пре свега мисли на безбедно уклањање чврстих, течних и гасовитих отпадних материја, на рационално коришћење вештачких ђубрива и средстава за заштиту биља, као и на правилну изградњу, одржавање и заштиту водних објеката. Када већ дође до загађивања изворишта могу се предузимати одређене мере са мање или више успеха.

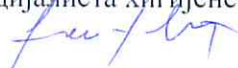
1. **Дезинфекција воде** - подразумева примену поступака који доводе до уништавања патогених и условно патогених микроорганизама у води. У јавним водним објектима ова мера треба да се спроводи трајно. У пракси се примењују механичке, физичке и хемијске методе, од којих се најчешће користи хлорисање воде. Ако потрошња воде није већа од 15 l/sec. инсталирају се хипохлоринатори.

2. **Санација водног објекта** - подразумева низ грађевинско-техничких поступака са циљем да се обезбеди начин захвата воде и спречи загађивање изворишта из околине. Ове мере су специфичне за сваки објекат зависно од типа бунара, грађевинско-техничког стања и степена и врсте његовог загађења.

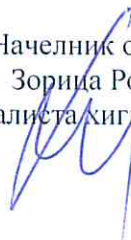
3. **Пречишћавање воде** - примењује се када је утврђено стално присуство загађења у води, које се претходним мерама не може уклонити. Код јавних чесама које воду добијају из каптираних извора и плитких бунара најчешћи загађивачи су нитрати, а код дубинских артерских бунара повећане су вредности амонијака.

Нитрати и амонијак су озбиљни загађивачи воде и практично се постојећим технолошким методама не могу уклонити из воде без штетних нуспојава. Обзиром да око 60% масе Људског организма чини вода, у води за пиће не сме се мењати природни минерални састав

Извештај написала :
др Теодора Марјановић,
специјалиста хигијене



Начелник одељења:
др Зорица Рогожарски,
специјалиста хигијене



**ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО
УЗОРКОВАНЕ ЈУЛА 2015 .ГОД.**

ИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ НЕИСПРАВНЕ	ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ И ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ
Ј.Ч. Сегде	Ј.Ч. Ђир Антина	Ј.Ч. у ул. Филипа Вишњића, амонијак, рН	Ј.Ч. иза пекаре
Ј.Ч. Осипаоница		Ј.Ч. код цркве амонијак	Ј.Ч. Булине Воде
Ј.Ч. Јелен До		Ј.Ч. испред пекаре нитрати	Ј.Ч. Суводол
Ј.Ч. Петријево		Ј.Ч. ОШ Ј.Ј.Змај нитрати	
Ј.Ч. на путу Раља Колари		Ј.Ч. Монопол, мирис	
Ј.Ч. Колари		Ј.Ч. у кругу болнице Амонијак, рН	
Ј.Ч. код цркве у Друговцу		Ј.Ч. код старачког дома, нитрати	
		Ј.Ч. Раља, боја	
		Ј.Ч. Скобаљ, мирис	
		Ј.Ч. Спомен чесма- Лугавчина, мирис, амонијак	
		Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци, амонијак, рН	
		Ј.Ч. Водањ, мирис, амонијак	
		Ј.Ч. Вучак, нитрати	