



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.javnozdravljepo.nadlanu.com
E- mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО У ЈУЛУ 2016 .ГОД.

На основу уговора бр. 400-4906-16-03 од 18.07.2016.године са Градом Смедеро, Завод за јавно здравље Пожаревац је јула 2016. узорковао је воду са 22 јавних чесама у општини Смедеро 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. Сегде
2. Ј.Ч. Спомен чесма- Осипаоница
3. Ј.Ч. Јелен До
4. Ј.Ч. Центар села Колари
5. Ј.Ч. код цркве у Друговцу

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. Монопол (мирис, мутноћа)
2. Ј.Ч. у кругу болнице (амонијак)
3. Ј.Ч. Раља (мирис)
4. Ј.Ч. Скобаљ (мирис)
5. Ј.Ч. Спомен чесма-Лугавчина (амонијак)
6. Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци (амонијак, електро)
7. Ј.Ч. Водањ (мирис, амонијак)

Трећу групу чине јавне чесме које имај микробиолошку неисправност

1. Ј.Ч. Тир Антина
2. Ј.Ч. Петријево
3. Ј.Ч. на путу Раља Колари

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. Суводол (нитрати, електро)



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.javnozdravljeponadlanu.com
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/222-568; 223-153; Факс: 012/220-913



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. Вучак (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 водих 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 Ђурић,
специјалиста хигијене



**ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ СА ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО
УЗОРКОВАНЕ ЈУЛА 2016. год.**

ИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ НЕИСПРАВНЕ	ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ И ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ
Ј.Ч. Сегде	Ј.Ч. Ћир Антина	Ј.Ч. Раља, мирис	Ј.Ч.иза пекаре (нитрати и мб)
Ј.Ч. Спомен чесма Осипаоница	Ј.Ч. Петријево	Ј.Ч.ОШ Ј.Ј.Змај (нитрати, електро)	Ј.Ч. Булине Воде (нитрати, електро и мб)
Ј.Ч. Јелен До	Ј.Ч. на путу Раља Колари	Ј.Ч.испред пекаре (нитрати, електро)	Ј.Ч. Вучак (нитрати, електро и мб)
Ј.Ч. Центар села Колари		Ј.Ч.Монопол, (мирис, мутноћа)	
Ј.Ч. код цркве у Друговцу		Ј.Ч. Суводол (нитрати, електро)	
		Ј.Ч. у кругу болнице (Амонијак)	
		Ј.Ч. код старачког дома (нитрати)	
		Ј.Ч. Скобаљ (мирис)	
		Ј.Ч. Спомен чесма- Лугавчина (амонијак)	
		Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци (амонијак,електро)	
		Ј.Ч. Водањ (мирис, амонијак)	