

Република Србија
Завод за јавно здравље
Бр. 2975
15.10.2018. год.
Пожаревац

ПИСАРНИЦА - ГРАДСКА УПРАВА СМЕДЕРЕВО			
ПРИМИЉЕНО 19 OCT 2018 VI			
05	501/		

256

Град Смедерево, Омладинска 1, 11300 Смедерево
Одсек за заштиту животне средине

Достављамо Вам извештај о контроли квалитета вода
са јавних чесама узоркованих октобра 2018. године.

С поштовањем,
В. Д. ДИРЕКТОР
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.javnozdravlje.pozarevac.rs
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 ОКТОБРУ 2018 .ГОД.

На основу уговора бр.400-7179-18-03 од 29.08.2018.године са Градом Смедерево, Завод за јавно здравље Пожаревац је октобра 2018. узорковао је воду са 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. Сегде
2. Ј.Ч. Спомен Сараорци
3. Ј.Ч. Јелен До
4. Ј.Ч. Скобаљ
5. Ј.Ч. код цркве у Друговцу
6. 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 и рН То су:

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

Трећу групу чине јавне чесме које имају микробиолошку неисправност

1. Ј.Ч. на путу Раља Колари
2. Ј.Ч. Петријево

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

1. Ј.Ч. испред пекаре (нитрати, електро)
2. Ј.Ч. код старачког дома (нитрати)
3. Ј.Ч. Суводол (нитрати, електро)

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



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



2. Ј.Ч. иза пекаре (нитрати) и микробиолошку неисправност
3. Ј.Ч. Ј.Ј.Змај (нитрати, електропроводљивост) и микробиолошку неисправност
4. 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 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 Ђурић,
специјалиста хигијене

ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ СА ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО
УЗОРКОВАЊЕ ОКТОБРА 2018. год.

ИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ НЕИСПРАВНЕ	ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ И ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ
Ј.Ч. Јелен До Радинац	Ј.Ч. на путу Раља Колари	Ј.Ч. Ул. Филипа Вишњића (мирис, рН 8,56, амонијак 1,888)	Ј.Ч. Булине Воде (нитрати 133, електро и мб)
Ј.Ч. Сегде Радинац	Ј.Ч. Петријево	Ј.Ч. код цркве (мирис рН 8,52, амонијак 2,207)	Ј.Ч.ОШ Ј.Ј.Змај (нитрати 166, електро и мб)
Ј.Ч. Центар села Колари		Ј.Ч. у кругу болнице (амонијак 2,846, рН 8,60)	Ј.Ч.иза пекаре (нитрати 58 и мб)
Ј.Ч. у Друговцу		Ј.Ч.испред пекаре (нитрати 131, електро)	Ј.Ч. Вучак (нитрати 104, електро и мб)
Ј.Ч. Скобаљ		Ј.Ч.Монопол, (мирис, мутноћа 5,44)	
Ј.Ч. Спомен Сараорци		Ј.Ч. код старачког дома (нитрати 60)	
		Ј.Ч. Раља, мирис	
		Ј.Ч. Суводол (нитрати 111, електро)	
		Ј.Ч. Водањ (амонијак 2,2)	
		Ј.Ч. Осипаоница (амонијак 1,1)	
		Ј.Ч.Лугавчина (амонијак 2,0)	