



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



Наш број: 1815

Ваш број:

Предмет:

У Пожаревцу, 02.09.2013.

ИСАР

ИМЉЕНО 16. 9. 17. 13.

Јед.	број	прилог	реднос.
05	501	1	147

ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО У АВГУСТУ 2013 .ГОД.

На основу уговора бр. 400-7169/2013-08 од 16.08.2013-е године са Градском управом Смедерева, Завод за јавно здравље Пожаревац је 22.08.2013. узорковао је воду са 12 јавних чесама у општини Смедерево, а 23.08.2013. узорковао је воду са преосталих 12 јавних чесама, укупно са 24 јавне чесме 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. Тир-Антина
2. Ј.Ч. Петријево
3. Ј.Ч. Сегде
4. Ј.Ч. Ландол
5. Ј.Ч. Друговац
6. Ј.Ч. Колари
7. Ј.Ч. на путу Колари-Раља
8. Ј.Ч. Спомен чесма- Осипаоница

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. Раља (мирис)
2. Ј.Ч. у ул. Филипа Вишњића (мирис, рН 8,68, амонијак 1,6)
3. Ј.Ч.код цркве (мирис, рН 8,63, амонијак 1,8)
4. Ј.Ч. Монопол (мирис, мутноћа 7,26)
5. Ј.Ч. у кругу болнице (мирис, рН 8,61, амонијак 1,6)
6. Ј.Ч.Водањ-железничка станица (амонијак 1,8)
7. Ј.Ч. Скобаљ (мирис)
8. Ј.Ч. Спомен чесма-Лугавчина (амонијак 1,8)
9. Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци(рН 8,60, амонијак 1,8, електропров 1196)

Трећу групу чине каптирани извори у којима је вода микробиолошки исправна, али хемијски не одговара најчешће због повећаних вредности нитрата, који се нормирају на 50 mg/l и електропроводљивост МДК 1000 и промењеног мириса . То су:

1. Ј.Ч. код старачког дома (нитрати 52)
2. Ј.Ч. испред пекаре (нитрати 129, електропр 1106)
3. Ј.Ч. Вучак (нитрати 106)
4. Ј.Ч. Суводол (нитрати 79)

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

1. Ј.Ч. Булине воде (нитрати 162, електропр 1317), ук. колиформ 16
2. Ј.Ч. иза пекаре (нитрати 57), ук. колиформ 16, колиформне фекалног порекла 16
3. Ј.Ч. ОШ Ј.Ј. Змај (нитрати 172, електропр 1398), ук. колиформ 16

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.

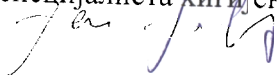
1. **Дезинфекција воде** - подразумева примену поступака који доводе до уништавања патогених и условно патогених микроорганизама у води. У јавним водним објектима ова мера треба да се спроводи трајно. У пракси се примењују механичке, физичке и хемијске методе, од којих се најчешће користи хлорисање воде.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

