

Република Србија  
Завод за јавно здравље  
Бр. 2711  
25. 11. 2015. год.  
Пожаревац

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

407

Достављамо Вам извештај о контроли квалитета вода  
са јавних чесама узоркованих новембра 2015. године.

С поштовањем,  
В. Д. ДИРЕКТОР  
ДР АНА ЈОВАНОВИЋ



*Ана Јовановић*



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

Наш број: 2711

У Пожаревцу, 25.11.2015.

### ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСАМА У ОПШТИНИ СМЕДЕРЕВО У НОВЕМБРУ 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 новембра 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:

- Ј.Ч. Код цркве
- Ј.Ч. Код старачког дома
- Ј.Ч. Сегде
- Ј.Ч. Јелен До
- Ј.Ч. Петријево
- Ј.Ч. Водањ
- Ј.Ч. Раља
- Ј.Ч. на путу Раља Колари
- Ј.Ч. Колари
- Ј.Ч. Друговац
- Ј.Ч. Скобаљ
- 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  $\mu$ S и **промењеног мириса и повишене рН вредности** То су:

- Ј.Ч. у ул. Филипа Вишњића (повишен рН)
- Ј.Ч. Монопол (мутноћа)
- Ј.Ч. у кругу болнице (повишен рН)
- Ј.Ч. Спомен чесма-Лугавчина (амонијак 1,6 mg/l)
- Ј.Ч. Спомен чесма- Сараорци (боја, амонијак 1,6 mg/l, електропроводљивост, утршак КМnO4 8,12)

Трећу групу чине јавне чесме које имају микробиолошку неисправност

Ј.Ч. Тир Антина

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

- Ј.Ч. Суводол (нитрати 120 mg/l, електропровољивост)
- Ј.Ч. Ј.Ј. Змај (нитрати 173 mg/l )
- Ј.Ч. испред пекаре (нитрати 128 mg/l, електропровољивост)

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

- Ј.Ч.Булине воде (нитрати 142 mg/l, електропроводљивост) и микробиолошку неисправност
- Ј.Ч.иза пекаре (нитрати 64 mg/l ) и микробиолошку неисправност
- Ј.Ч. Вучак (нитрати 120 mg/l 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.

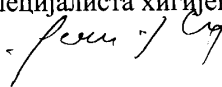
1. **Дезинфекција воде** - подразумева примену поступака који доводе до уништавања патогених и условно патогених микроорганизама у води. У јавним водним објектима ова мера треба да се спроводи трајно. У пракси се примењују механичке, физичке и хемијске методе, од којих се најчешће користи хлорисање воде.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



5 ↑ Начелник одељења:  
др Светлана Цекић,  
специјалиста хигијене



**ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ СА ЈАВНИХ ЧЕСАМА НОВЕМБАР 2015**

ИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ НЕИСПРАВНЕ	ФИЗИЧКО- ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ	МИКРОБИОЛОШКИ И ФИЗИЧКО ХЕМИЈСКИ НЕИСПРАВНЕ
Ј.Ч. Сегде	Ј.Ч. Ђир Антина	Ј.Ч. у ул. Филипа Вишњића (повишен рН)	Ј.Ч.Булине воде (нитрати 142mg/l, електропрово)
Ј.Ч. Јелен До		Ј.Ч. Монопол (мутноћа)	Ј.Ч.иза пекаре (нитрати 64 mg/l )
Ј.Ч. Петријево		Ј.Ч. у кругу болнице (повишен рН)	Ј.Ч. Вучак (нитрати 120 mg/l електропроводљивост)
Ј.Ч. Водањ		Ј.Ч. Спомен чесма-Лугавчина (амонијак 1,6 mg/l)	
Ј.Ч. Раља		Ј.Ч. Спомен чесма-Сараорци (боја, амонијак1,6mg/l, електропров, утросак КМпО4 8,12)	
Ј.Ч. на путу Раља Колари		Ј.Ч. Суводол (нитрати 120 mg/l, електропровољивост)	
Ј.Ч. Колари		Ј.Ч. Ј.Ј. Змај (нитрати 173 mg/l )	
Ј.Ч. Друговац		Ј.Ч. испред пекаре (нитрати 128 mg/l, електропровољивост)	
Ј.Ч. Скобаљ			
Ј.Ч. Спомен чесма-Осипаоница			

# ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ

12000 Пожаревац

Јована Шербановића 14

Директор: 012/ 222-682  
Рачуноводство: 227-572  
Општа служба: 222-690  
Епидемиологија: 531-628  
Централа: 223-153  
Факс: 220-913

Место издавања: Пожаревац

Датум издавања: 26.11.2015.

ПИБ - 101524176  
МАТИЧНИ БРОЈ - 07160259  
РЕГИСТАРСКИ БРОЈ - 6169000411  
ШИФРА ДЕЈЛ - 86.90  
РАЧУН - 840-53667-50

**Градска управа града Смедерева**

**ул. Омладинска бр. 1  
11300 Смедерево**

**ПИБ 102186104**

**Рачун бр. 6297**

Датум обављања промета: **25.11.2015.**

Редни број	Врста Услуге	Јед. Мере	Колич.	Цена Динара	Износ динара
------------	--------------	-----------	--------	-------------	--------------

1	Физичко-хемијска и бактериолошка алализа воде за пиће са јавних чесама	ком	24	2.355,00	56.520,00
---	------------------------------------------------------------------------	-----	----	----------	-----------

**УКУПАН ИЗНОС НАКНАДЕ ЗА УСЛУГЕ БЕЗ ПДВ-а**

**56.520,00**

Словима: педесетшестхиљадапетстотинадвдесетдинара

Основ рачуна: **по уговору бр. 400-7152-15-03 од 08.07.2015.**

Број фискалног исчека:

Напомена:

Прилог: **Извештај; - резултати су послати поштом**

У складу са чл. 33 Закона о ПДВ-у ("Сл.гл. РС" бр. 93/2012) Завод за Јавно Здравље Пожаревац није обвезник ПДВ-а.

Плаћање у року од 45 дана на горе наведени рачун

Рекламације се уважавају у року од 5 дана од дана пријема рачуна.

За све спорове надлежан је Привредни Суд у Пожаревцу.

Фактурисао

Контролисао

Директор