

## ИЗВЕШТАЈ О ПРЕГЛЕДУ ВОДЕ ИЗ ЈАВНИХ ЧЕСМИ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА СМЕДЕРЕВА У НОВЕМБРУ 2012. ГОДИНЕ

На основу уговора о узорковању и контроли квалитета воде са јавних чесми и купалишта, Завод за јавно здравље Пожаревац је 05. и 06.11.2012. године узорковао воду са укупно 23 јавне чесме и извршио микробиолошке и основне физичко-хемијске анализе. Према Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће (Службени лист СРЈ, бр.42/98) вода је **исправна** у следећим објектима:

1. јавна чесма "Сегда" у Радинцу,
2. јавна чесма "Спомен" у Осипаоници.

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 мг/л, **повећане електропроводљивости** МДК 1000 $\mu$ S и промењеног мириса:

1. јавна чесма "у кругу болнице" у Смедереву - промењен мирис, повишена рН вредност и амонијак 1,652 mg/l
2. јавна чесма "код цркве" у Смедереву – повећана концентрација амонијака 1,652 mg/l, повишена рН вредност
3. јавна чесма "Спомен чесма " у Раљи - промењен мирис
4. јавна чесма "код желез. станице " у Водњу – повећана концентрација амонијака 1,652 mg/l, промењен мирис
5. јавна чесма "Спомен" у Лугавчини – повећана концентрација амонијака 1,652 mg/l, промењен мирис;
6. јавна чесма "Спомен" у Сараорцима – повећана концентрација амонијака 1,888 mg/l и електропроводљивост 1226, повишена рН вредност
7. јавна чесма "Спомен" у Скобаљу - промењен мирис
8. јавна чесма "Монопол" у Смедереву – промењен мирис
9. јавна чесма "улица Филипа Вишњића" у Смедереву - промењен мирис, повећана концентрација амонијака 1,416 mg/l, повишена рН вредност;

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 мг/л, **електропроводљивост** МДК 1000:

1. јавна чесма "Спомен" у Вучаку- повећана концентрација нитрата 101,62 мг/л
2. јавна чесма код ОШ "Ј.Ј.Змај" у Смедереву - повећана концентрација нитрата 188,3 мг/л, електропроводљивост 1258
3. јавна чесма "код старачког дома" у Смедереву- повећана концентрација нитрата 61,45 мг/л

Четврту групу чине каптирани извори, и артешки бунари, који имају **микробиолошку неисправност**:

1. јавна чесма "Спомен" у Ландолу- ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16;
2. јавна чесма "код цркве" у Друговцу- ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16;
3. јавна чесма "на путу Раља-Колари" – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16 и бактерије фекалног порекла;
4. јавна чесма "у центру" у Коларима– ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16 и бактерије фекалног порекла;
5. јавна чесма "Ћирантина" Смедерево- ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16;
6. јавна чесма Петријево - ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16

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

1. јавна чесма " испред пекаре" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, колиформне бактерије фекалног порекла, повећана концентрација нитрата 124,63 мг/л ;
2. јавна чесма " иза пекаре" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, колиформне бактерије фекалног порекла и повећана концентрација нитрата 66,58 мг/л;
3. јавна чесма " Булине воде" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, повећана концентрација нитрата 130,62 мг/л и електропроводљивост 1224;
4. јавна чесма "Спомен" у Суводолу- ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16 и повећана концентрација нитрата 88,61 мг/л, електропроводљивост 1052;