

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

На основу уговора о узорковању и контроли квалитета воде са јавних чесми и купалишта, Завод за јавно здравље Пожаревац је 10. и 11.05.2012. године узорковао воду са укупно 24 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 и
3. јавна чесма "Спомен" у Скобаљу.

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 μ 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 – промењен мирис, повећана концентрација амонијака 1,888 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 1,416 mg/l и електропроводљивост 1222, повишена рН вредност, утршак KMnO_4 8,34;

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, **електропроводљивост** МДК 1000 и **промењеног мириса** :

1. јавна чесма "Монопол" у Смедереву – промењен мирис, повишена мутноћа (5,07);
2. јавна чесма "улица Филипа Вишњића" у Смедереву - микробиолошки неисправна, хемијски не одговара: промењен мирис, повећана концентрација амонијака 1,652 mg/l, повишена рН вредност;
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, електропроводљивост 1099, повећана концентрација нитрата 126,88 мг/л ;
2. јавна чесма код ОШ "Ј.Ј.Змај" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, повећана концентрација нитрата 175,52 мг/л и електропроводљивост 1368;
3. јавна чесма " иза пекаре" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, колиформне бактерије фекалног порекла и повећана концентрација нитрата 59,60 мг/л;
4. јавна чесма " Булине воде" у Смедереву – ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, колиформне бактерије фекалног порекла, повећана концентрација нитрата 127,11 мг/л и електропроводљивост 1275;
5. јавна чесма "Спомен" у Суводолу- ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16, колиформне бактерије фекалног порекла и повећана концентрација нитрата 81 мг/л;
6. јавна чесма "Спомен" у Вучаку - ук. колиформне бактерије у 100 мл воде 16 и колиформне батерије фекалног порекла, повећана концентрација нитрата 113,83 мг/л, електропроводљивост 1149.