

## **ПРОГРАМА ЗА ПОСТИГАНЕ НА ПОСТАВЕНИТЕ ЦЕЛИ**

Програмата за постигане на поставените цели обхваща реализирането на следните планове.

### **4 ПЛАН ЗА СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ**

Настоящият план за качествата на питейните води, осигурявани от водоснабдителното дружество "ВиК" ООД гр. Перник е разработен съвместно от местните компетентни органи "ВиК" ООД гр. Перник и РИОКОЗ - Перник, съгласно изискванията на Наредба № 9 на МЗ, МРРБ и МОСВ за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (Д.В. бр. 30/2001г.).

#### **I. ПОСТАВЕНИ ЦЕЛИ:**

◆ *Ефективен контрол върху качествата на питейната вода, подавана от "ВиК" ООД гр. Перник, осъществяван при активно сътрудничество между местните компетентни органи РИОКОЗ -Перник и "ВиК" ООД гр. Перник, за осигуряване на населението с безопасна и чиста питейна вода.*

#### **II. НАЧАЛО НА ДЕЙСТВИЕ: - 01.01.2009 г.**

Общият брой населени места от област Перник, включени в настоящата програма е 157 и 268 пункта за пробовземане.

#### **III. ПУНКТОВЕ И НАЧИН НА ПРОБОВЗЕМАНЕ**

В Приложение № XII са дадени броя пунктове за вземане на водни проби от РИОКОЗ - Перник и "ВиК" ООД гр. Перник по населени места. Определянето им е в съответствие с чл. 9 ал. 5 от Наредба № 9 и при него са взети предвид и броя жители в съответното населено място.

Общият брой пунктове за пробовземане от страна на РИОКОЗ и "ВиК" ООД гр.

Перник е 284. Определянето на пунктовете за вземане на проби е извършено съвместно от РИОКОЗ - Перник и "ВиК" ООД гр. Перник. Двата компетентни органа притежават списъци на избраните пунктове за мониторинг. Избраните пунктове са напълно

представителни за качествата на питейната вода в населените места, включени в настоящия план .

Пробонабирането за мониторинг на питейната вода ще се извършва самостоятелно от РИОКОЗ - Перник и "ВиК" ООД гр. Перник със собствен транспорт и допълнителен договор между тях, при спазване на следните правила:

1. Преди вземането на пробата да се извърши 3-5 минути източване на водата от крана.
2. Пробите за изследване на микробиологични показатели да се вземат в стерилни стъклени шишета от 250 - 500 мл
3. Пробите за изследване на химичните показатели да се вземат в стъклени или пластмасови съдове в количества както следва:

1 л - за показателите от постоянния мониторинг.

5 л - за показателите от периодичния мониторинг.

4. Пробите да се доставят в съответната лаборатория до 6-тия час изследването им ще започва веднага.
5. За транспортиране на пробите да бъдат осигурени необходимите условия, съгласно нормативните изисквания.

#### **V. МОНИТОРИНГ НА КАЧЕСТВАТА НА ПИТЕЙНАТА ВОДА, ПОДАВАНА ОТ "ВИК" ООД ГР. ПЕРНИК**

В изпълнение на чл. 7 от Наредба № 9 на МЗ водоснабдителното дружество "ВиК" ООД гр. Перник провежда постоянен и периодичен мониторинг на осигуряваната от нея питейна вода. Като орган на държавния здравен контрол РИОКОЗ - Перник проверява чрез постоянен и периодичен мониторинг съответствието на подаваната към консуматорите питейна вода по показателите за качество, определени в Наредба № 9 на МЗ - Д.В. бр. 30/2001г.

Провеждането на горепосоченият мониторинг от двете компетентни организации е в честота, съобразена с обема вода ( $m^3/24ч.$ ), добивана и разпределяна в зоните на водоснабдяване.

Постоянният мониторинг извършван от РИОКОЗ - Перник има обем 558 бр. проби годишно. Периодичният мониторинг е в размер на 90 бр. проби годишно(приложение № XIII).

Ежедневно в лабораторията на ПСПВ-Перник се извършва анализ на суровата, пречистената и обеззаразената вода. Анализът включва показателите от постоянния мониторинг, без показателя алуминий. Същият се изследва само когато се използва коагулант, съдържащ алуминий.

**Постоянният мониторинг на питейната вода включва анализ по следните показатели:**

Цвят

**Вкус**

Мирис

Мътност

Електропроводимост

Остатъчен свободен хлор

Активна реакция

Амониев йон

Нитрити

Перманганатна окисляемост

Ешерия коли

Колиформи

Обхватът на показателите по постоянния мониторинг провеждан от РИОКОЗ - Перник и "ВиК" ООД гр. Перник ще бъде съобразен със следните обстоятелства:

А) Показателят **желязо** се включва като показател в постоянния мониторинг, ако в процеса на пречистване на питейната вода се използват желязосъдържащи коагуланти.

Б) Показателят **клостридиум перфрингенс** ще се определя в съответствие с Наредба № 9 за питейната вода по периодичния мониторинг.

В) Мониторингът на **радиологичните** показатели ще се възложи от РИОКОЗ - Перник на акредитирана лаборатория.

**Периодичният мониторинг включва показателите:**

Цвят

Вкус

Мирис

Мътност

Активна реакция

Перманганатна

Манган

Цинк

Мед

Олово

Хром

Арсен

окисляемост  
Амониев йон  
Нитрити  
Нитрати  
Колиформи  
Калций  
Магнезий  
Обща твърдост  
Сулфати  
Фосфати  
Хлориди  
Желязо

Кадмий  
Флуорид  
Остатъчен свободен С1<sub>2</sub>  
Електропроводимост  
  
Колиформи  
Ешерихия коли  
Ентерококи  
Клостридиум  
перфрингенс

При възникване на епидемиологични ситуации и наличие на съмнение за присъствие на потенциално опасни за здравето вещества и микроорганизми, броят на пробонабиранията, пунктовете и обема на мониторинга ще бъде съобразен с конкретните обстоятелства на обстановката.