

4. Контроль качества питьевой воды

4.1. В соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" за качеством питьевой воды должен осуществляться государственный санитарно-эпидемиологический надзор и производственный контроль.

4.2. Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, осуществляющим эксплуатацию системы водоснабжения, по рабочей программе.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, в соответствии с рабочей программой постоянно контролирует качество воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

4.3. Количество и периодичность проб воды в местах водозабора, отбираемых для лабораторных исследований, устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 6.

Таблица 6

| Виды показателей | Количество проб в течение одного года, не менее | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| | Для подземных источников | Для поверхностных источников |
| Микробиологические | 4 (по сезонам года) | 12 (ежемесячно) |
| Паразитологические | Не проводятся | -"- |
| Органолептические | 4 (по сезонам года) | 12 (ежемесячно) |
| Обобщенные показатели | -"- | -"- |
| Неорганические и органические вещества | 1 | 4 (по сезонам года) |
| Радиологические | 1 | 1 |

4.4. Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом требований, указанных в таблице 7.

Таблица 7

| Виды показателей | Количество проб в течение одного года, не менее | | | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|-----------|
| | Для подземных источников | | | Для поверхностных источников | |
| | Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тыс. чел. | | | | |
| | До 20 | 20-100 | Свыше 100 | До 100 | Свыше 100 |
| Микробиологические | 50* (1) | 150* (2) | 365* (3) | 365* (3) | 365* (3) |
| Паразитологические | | Не проводятся | | 12* (4) | 12* (4) |
| Органолептические | 50* (1) | 150* (2) | 365* (3) | 365* (3) | 365* (3) |
| Обобщенные показатели | 4* (4) | 6* (5) | 12* (6) | 12* (6) | 24* (7) |
| Неорганические и органические вещества | 1 | 1 | 1 | 4* (4) | 4* (4) |
| Показатели, связанные с технологией водоподготовки | Остаточный хлор, остаточный озон – не реже одного раза в час, остальные реagensы – не реже одного раза в смену | | | | |
| Радиологические | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Примечания:

1. Принимается следующая периодичность отбора проб воды:

* (1) - еженедельно,

* (2) - три раза в неделю,

* (3) - ежедневно,

* (4) - один раз в сезон года,

* (5) - один раз в два месяца,

* (6) - ежемесячно,

* (7) - два раза в месяц.

2. При отсутствии обеззараживания воды на водопроводе из подземных источников, обеспечивающем водой население до 20 тыс. человек, отбор проб для исследований по микробиологическим и органолептическим показателям проводится не реже одного раза в месяц.

3. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с центром госсанэпиднадзора.

4.5. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 8.

Таблица 8

| Количество обслуживаемого населения, тыс. чел. | Количество проб в месяц |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| До 10 | 2 |
| 10-20 | 10 |
| 20-50 | 30 |
| 50-100 | 100 |
| Более 100 | 100+1 проба на каждые 5 тыс. чел., свыше 100 тыс. |

Примечание:

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

4.6. Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

4.7. Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам с ними лабораториями других организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

4.8. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за качеством питьевой воды осуществляют органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы в соответствии с нормативными и методическими документами Госсанэпидслужбы России в плановом порядке и по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

4.9. Для проведения лабораторных исследований (измерений) качества питьевой воды допускаются метрологически аттестованные методики, утвержденные Госстандартом России или Минздравом России. Отбор проб воды для анализа проводят в соответствии с требованиями государственных стандартов.

* Ведомости съезда Народных Депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33 ст.1318

** Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295