**Количество и кратность отбора проб воды**

Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований осуществляется в рамках Рабочей программы производственного контроля качества питьевой воды системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения города Сморгонь на 2017-2021 годы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды показателей | Количество проб в течение одного года (не менее), периодичность их отбора | | |
| скважины | перед поступлением в сеть (РЧВ) | в распределительной сети |
| 1. | Микробиологические показатели | 60 скв. (один раз в квартал) | 156  (3 раза в неделю) водозабор «Корени»  12 вод.башен  (один раз в месяц) | 120 контр.точек (один раз в месяц) |
| 2. | Органолептические показатели | 60 скв. (один раз в квартал) | 156  (3 раза в неделю) водозабор «Корени»  12 вод.башен  (один раз в месяц) | 120 контр.точек (один раз в месяц) |
| 3. | Обобщенные показатели | 60 скв. (один раз в квартал) | 6  (1 раз в 2 м-ца) водозабор «Корени»  12 вод.башен  (один раз в месяц) | - |
| 4. | Неорганические и органические вещества | 60 скв. (1 раз в год) | 1  (1 раз в год) водозабор «Корени»  12 вод.башен  (один раз в год) | - |
| 5. | Показатели, связанные с технологией водоподготовки | - | Железо общее:  (каждых 2 часа) водозабор «Корени»  Станции обезжелезивания:  агр. д. Осиновщизна  (один раз в смену),  агр. д. Белковщина  (один раз в смену),  агр. д. Залесье  (один раз в смену),  д. Ветхово  (один раз в смену) | Железо общее по графику |
| 6. | Радиологические показатели | 60 скв. (1 раз в год) | 1  водозабор «Корени» (1 раз в год) | - |

Примечания:

1. При обнаружении в пробах питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке (в течение суток) пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов, нитритов и колифагов (пункт 4.3.2 СанПиН 10-124 РБ 99).

2. Перед поступлением в сеть (РЧВ водозабор «Корени») определение железа общего проводится каждых 2 часа.

3. Количество контрольных точек в водопроводной распределительной сети города Сморгонь по расчету на количество обслуживаемого населения (371,459 человек на 01.10.2018.) должно составлять не менее 30. Фактически установлено 35 контрольных точек. 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 (пункт 5.6 СанПиН 10-124 РБ 99).