

Сооружения по очистке воды отсутствуют.

Отбор проб для определения качества питьевой воды, согласно «Рабочей программе производственного контроля качества питьевой воды для водозаборных сооружений МУП «Ягодное», подаваемой в систему централизованного холодного водоснабжения п. Ягодное, муниципального района Ставропольский Самарской области на 2023-2028 гг.», производится непосредственно из скважин 4 раза в год. Согласно производственным лабораторным исследованиям, питьевая вода не соответствует гигиеническим нормативам:

Населенный пункт	Наименование показателя	Единица измерения	Среднегодовые значения
с.п. Ягодное	железо	мг/дм ³	0,14
	мутность	мг/дм ³	1,9
	цветность	градусы	24
	марганец	мг/дм ³	0,12
	жесткость	градусы Ж	8,2

Превышение по данным показателям объясняется тем, что водоснабжение с.п.Ягодное осуществляется из водоносных горизонтов, отличающихся повышенным содержанием железа, марганца и жесткости, а поднятая вода подается сразу в сеть без предварительной обработки.

3.2. Достижение требуемого качества воды будет возможно только после строительства очистных сооружений водоподготовки.

4. Целевые показатели.

4.1. В результате исполнения мероприятий, установленных настоящим планом, должны быть достигнуты следующие количественные показатели качества питьевой воды:

- по цветности не более 20 градусов цветности;
 - по мутности не более 1,5 мг/дм³;
 - по железу не более 0,3 мг/дм³;
 - по марганцу не более 0,1 мг/дм³;
 - по жесткости не более 7,0 градусов жесткости.
- Остальные показатели качества - без ухудшения.

5. Допустимые отклонения качества питьевой воды на время выполнения мероприятий

На срок реализации настоящего плана мероприятий допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды, установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий, за исключением показателей качества воды, характеризующих их безопасность.

В течение срока реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями не допускается снижения качества питьевой воды, что установлено ст.23 ФЗ №416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении».

6. Сроки выполнения мероприятий

6.1. Мероприятия настоящего плана должны быть выполнены в срок до 31.12.2029 года.