

Согласовано
начальник ТО У «Роспотребнадзора
по Тамбовской области»
в г. Мичуринске, Мичуринском,
Петровском, Первомайском,
Никифоровском и Стародорьевском
Районах.



Утверждаю
Директор
МУ ЖКХ «Виктория»
Круговского района
Тамбовской области

- Г.М.Припадчева

2015 г.

Программа производственного контроля качества питьевой воды
централизованной системы питьевого водоснабжения Круговского сельсовета
обслуживаемой МУ ЖКХ «Виктория»

Производственный контроль качества питьевой воды проводится в соответствии с требованиями «Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», утв. Постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 № 10, Сан П и Н 2.1.4. 1074 - 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Сан П и Н 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемических и профилактических мероприятий».

1. Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормы.

Перечень показателей для производственной программы определен в соответствии с Приложением 1 СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем водоснабжения:

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Отсутствие
Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл	Не более 50

При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий и (или) общих колиформных бактерий проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды.

1.2. Органолептические показатели.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы не более
Запах	Баллы	2
Привкус	Баллы	2
Цветность	Градусы	20
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формалину или коагулу) м/л	2,0 1,5

Величина указанная в скобках может быть установлена постановлением главного государственного санитарного врача по г. Мичуринску, Мичуринскому, Петровскому, Первомайскому, Никифоровскому и Староюрьевскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки для конкретной системы водоснабжения.

1.3. Радиационная безопасность питьевой воды.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы	Показатели вредности
Общая α радиоактивность	Бк/л	0,1	Радиаци
Общая β радиоактивность	Бк/л	1,0	Радиаци

1.4 Безопасность питьевой воды по химическому составу.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые конц.) ПДК	Показатели вредности	Класс опасности
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	Рн	6-9		

Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000		
Жесткость общая	мг/л	10**		
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0		
Нефтепродукты	мг/л	0,1		
Поверхностно-активные вещества (ПАВ)		0,5		
Неорганические вещества				
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5	С-г	2
Железо (Fe) суммарно	мг/л	1,0**	Org.	3
Марганец (Mn) Суммарно	мг/л	0,1	С-г	3
Медь (Cu) суммарно	мг/л	1	С-г	3
Молибден (Mo) Суммарно	мг/л	0,25	С-г	2
Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/л	45	С-г	3
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/л	500	С-г	4
Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	С-г	2
Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	С-г.	4
Хром (Cr ⁶⁺)	мг/л	0,05	С-г	3
Цинк (Zn ²⁺)	мг/л	5,0	Org.	3
Остаточные количества реагентов				
Полифосфаты (по PO ₄ ⁻)		3,5	Org	3

Примечание:

* - вещество, производственный контроль по которому не проводится на основании статистических данных в соответствии с Приложением 1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

** - вещество, величина ПДК которого установлена постановлением главного государственного санитарного врача по г. Мичуринску, Мичуринскому, Петровскому, Первомайскому, Никифоровскому и Староюрьевскому районам на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

2. Методики определения показателей

Наименование испытуемой продукции	Наименование показателей	Обозначение НД на методы испытаний и исследований
1	2	4
	Органолептические	
Вода питьевая	Запах, вкус, цветность, мутность	ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности»
	Цветность	ГОСТ Р 52769-2007 «Методы определения цветности»
Обобщенные показатели		

	pH	ИИДФ 14.1:2:3:4.121-97 изд. 2004 г. МВИ pH в водах потенциометрическим методом.
	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка»
	Жесткость общая	ГОСТ 52407-2005 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»
	Окисляемость перманганатная	ИИДФ 14.2:4.154-99 изд. 2004 г. «МВИ перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.»
	Нефтепродукты	ИИДФ 14.1:2:4.128-98 «МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, природных, сточных водах флуориметрическим методом.»
	Поверхностно-активные вещества(ПАВ), анионоактивные	ГОСТ Р 51211-98 «Методы определения содержания ПАВ»
	Неорганические вещества	
Вода питьевая	Железо	ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы определения общего железа»
	Алюминий	ГОСТ 1865-89 «Методы определения массовой концентрации алюминия»
	Марганец	ГОСТ 4974-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания марганца»
	Медь	ГОСТ 4388-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания меди»
	Молибден	ГОСТ 18308-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания молибдена»
	Нитраты	ГОСТ 18826-73 «Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов»
	Цинк	ГОСТ 18293-72 «Методы определения содержания свинца, цинка»
	Сульфаты	ГОСТ Р 52964-2008 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов»
	Фториды	ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»
	Хлориды	ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов»

6. Особые условия производственного контроля.

На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды. В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

7. Место проведения лабораторных исследований

Производственный контроль качества питьевой воды осуществляется в соответствии с рабочей программой лабораториями ОАО «Гамбовская сетевая компания». По радиологическим показателям - по договору организацией, аккредитованной на проведение соответствующих испытаний в установленном порядке, по микробиологическим показателям - организация, имеющая лицензию на право выполнения данных работ.

8. Анализ результатов производственного контроля.

Ежемесячный анализ производственного контроля качества питьевой воды и формирование предложений по устранению несоответствий или осуществлению корректирующих действий осуществляют: начальник цеха водоснабжения и водоотведения филиала и руководитель технической дирекции по развитию и эксплуатации объектов водоснабжения и водоотведения.

9. Порядок передачи информации по результатам производственного контроля.

Незамедлительная передача информации в территориальный отдел федеральной службы прав потребителей и благополучия человека о случае неудовлетворительного результата лабораторного контроля питьевой воды по одному или нескольким показателям и принятых мерах.

Разработал

Директор МУ ЖКХ «Виктория»

 Т.М. Припадчева