

Согласовано:

Руководитель Управления

Роспотребнадзора по Томской области

О.Л. Пичугиной

2022г.



Утверждаю:

Директор МУП «ЖКХ Октябрьское»

О.В. Климов

« 25 »

2022г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
И БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
МУП «ЖКХ Октябрьское»**

с. Октябрьское Томского района Томской области 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
Введение	4
1. Общие сведения о предприятии	5
2. Цель производственного контроля	6
3. Краткая характеристика водоразбора	6
4. Система оповещения при аварийных ситуациях	8
5. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды.....	8
6. Периодичность отбора проб воды	9
7. График отбора проб	11

АННОТАЦИЯ

Данная программа предназначена для организации производственного контроля качества питьевой воды при эксплуатации систем водоснабжения и определяет перечень контролируемых качественных показателей питьевой воды, а также содержит план отбора проб воды, количество исследуемых проб и периодичность их отбора для МУП «ЖКХ Октябрьское» в с. Октябрьское, д. Николаевка.

Цель производственного контроля – обеспечение при водоснабжении населения безопасной водой в эпидемическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу с благоприятными для человека органолептическими свойствами.

ВВЕДЕНИЕ

В МУП «ЖКХ Октябрьское» разработана программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды в с. Октябрьское, д. Николаевка Томского района.

Основанием для разработки программы является:

- ст.11,ст.36Федерального закона №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г.,
- ст. 25 Федерального закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
- Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 года №10, согласно которого, юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие холодное и горячее водоснабжение разрабатывают программу производственного контроля качества и безопасности питьевой воды.

Программа производственного контроля качества питьевой воды, определяет порядок установления постоянно действующего контроля качества питьевой воды и разрабатывается в соответствии со следующими санитарными правилами и государственными стандартами.

- СанПиН 2.1.3684.-21 «санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферу воздуха, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- СанПиН 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».

1. Общие сведения о предприятии

Основное направление деятельности МУП «ЖКХ Октябрьское» это оказание коммунальных услуг конечным потребителям в с. Октябрьское, д. Николаевка, в том числе производство и поставка тепловой энергии, водоснабжения и водоотведения.

МУП «ЖКХ Октябрьское» эксплуатирует объекты водоснабжения (скважины, водонапорные башни, водопроводные сети) на основании договора о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения. Собственником объектов водоснабжения является Администрация Октябрьского сельского поселения.

МУП «ЖКХ Октябрьское» осуществляет вид деятельности, представляющий потенциальную опасность для человека и подлежащий санитарно-эпидемиологической оценке.

Источником водоснабжения в с. Октябрьское, д. Николаевка является подземная вода. Добыча воды осуществляется глубинными насосами водозаборных скважин и далее, по водопроводным сетям, подается потребителям. Скважины не находятся в зоне влияния производственных объектов.

Реквизиты Предприятия предоставлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

Полное официальное наименование предприятия (для печатных форм документов)	Муниципальное унитарное предприятие «Жилищное коммунальное хозяйство Октябрьское»
Сокращенное наименование предприятия	МУП «ЖКХ Октябрьское»
Директор	Климов Сергей Викторович
ИНН/КПП	7014057320/701001001
ОГРН	1137014000530
Юридический адрес	Томская область Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская 14
Телефон	8 (3822)-925-569
Номер расчетного счета	40702810074800000309
Наименование учреждения банка	Сибирский филиал ПАО «Росбанк» г. Красноярск
Местонахождения учреждения банка	
Корреспондентский счет банка	301018100000000000388
БИК	040407388
ОКПО	20679672
e-mail	petrovagkx@mail.ru

2. Цель производственного контроля

Производственный контроль осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды

по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека.

Производственный контроль качества питьевой воды осуществляется аккредитованными в установленном законодательством Российской Федерации порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды лабораториями.

Исследования образцов проводятся в лабораториях ИЛ ОГАУ «Томская областная ветеринарная лаборатория» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12), договор оказания услуг № 37 от 14.01.2022г.

Ответственный за осуществление производственного контроля качества воды, является директор МУП «ЖКХ Октябрьское» Климов С.В.

3. Краткая характеристика водозабора

I. Для питьевого водоснабжения в с. Октябрьское используется вода из подъемных источников 2-ух скважин, находящихся в эксплуатации МУП «ЖКХ Октябрьское» на основании договора о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения: № 11-543 (12), ТМ-296 (15).

Питьевое водоснабжение сельского поселения осуществляется по следующей схеме: СКВАЖИНА - СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ.

Скважина № 11-543(12) расположена по адресу: с. Октябрьское, ул. Заводская 4ж и имеет следующие характеристики:

- дата бурения 1986г.;
- скважина огорожена, СЗЗ 1 пояса выдержана;
- павильон железобетонный;
- оголовок зацементирован;
- подъездные пути есть;
- тип насоса: ЭЦВ 8-25-110.

Скважина № ТМ – 296 (15) расположена по адресу с. Октябрьское, ул. Заводская 4з и имеет следующие характеристики:

- дата бурения 1990г.;
- скважина огорожена, СЗЗ 1 пояса выдержана;
- павильон железобетонный;
- оголовок зацементирован;
- подъездные пути есть;
- тип насоса: ЭЦВ 6-16-110.

II. Для питьевого водоснабжения в д. Николаевка используется вода из подземного источника скважины № 11-225 , находящейся в эксплуатации МУП «ЖКХ Октябрьское» на основании договора о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения.

Питьевое водоснабжение сельского поселения осуществляется по следующей схеме:
СКВАЖИНА - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ.

Скважина № 11- 225 расположена по адресу: д. Николаевка 2г и имеет следующие характеристики:

- дата бурения 1982г.;
- скважина огорожена, СЗЗ 1 пояса выдержана;
- павильон кирпичный;
- оголовок зацементирован;
- подъездные пути есть;
- тип насоса: ЭЦВ 6-10-80.

Для ведения качества питьевой воды в системах водоснабжения назначается ответственное лицо, в функции которого входит:

- наблюдение за состоянием подземных вод: и уровня, дебита водозаборных сооружений, отбор проб вод;
- ведение и хранение документации по водозаборным сооружениям: паспорта скважин, результаты химических и микробиологических анализов подземных вод, копии лицензионных соглашений;
- ведение и хранение журналов наблюдений подземных вод, водозаборных сооружений, зон санитарной охраны, материалов инспекционных проверок и т.п.;
- осуществлять контроль за технической исправностью оборудования скважин распределительных сетей;
- ведение и хранение журналов учета водопотребления;
- подготовка и согласование схемы систем водопотребления и водоотведения.

4. Система оповещения при аварийных ситуациях

В соответствии п.78 санитарных норм, СанПиН 2.1.3684-21 «санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде, и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» МУП «ЖКХ Октябрьское» информирует (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области (пр. Фрунзе 103А, г. Томск, тел/факс.26-03-90, либо на электронный адрес: ufs@70.rospotrebnadzor.ru) о:

- возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения;

- каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину

допустимой ошибки метода определения в контрольных точках «перед подачей в распределительную сеть» и «в распределительной сети».

МУП «ЖКХ Октябрьское» обязано немедленно принять меры по устранению ситуаций, указанных в настоящем пункте Программы.

5. Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды

1. Обеспечение защиты мест водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения путем организации мероприятий на территории первого пояса ЗСО в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

2. Постоянный контроль качества воды в местах водозабора, выход в сеть, распределительной сети.

3. Регулярный анализ результатов производственного контроля, определение причин изменения качества воды, проведение мероприятий по устранению причин, приведших к ухудшению качества питьевой воды.

Настоящая программа производственного контроля качества питьевой воды утверждается сроком на пять лет. В течение указанного срока в неё могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей по Томской области.

6. Периодичность отбора проб воды:

1. Хозяйствующие субъекты, осуществляющие эксплуатацию систем водоснабжения и (или) обеспечивающие население питьевой водой, в том числе в многоквартирных жилых домах, в соответствии с программой производственного контроля должны постоянно контролировать качество и безопасность воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в местах водоразбора наружной и внутренней распределительных сетей (далее - места водопользования).

2. Количество и периодичность отбора проб воды для лабораторных исследований в местах водозабора устанавливаются с учетом таблицы 1. Приложение N 4, СП 2.1.3684-21.

Таблица 1

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	12 (ежемесячно)
Органолептические	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	12 (ежемесячно)
Неорганические и органические вещества	1	4 (по сезонам года)
Радиологические	1	1

3. Виды определяемых показателей и количество исследуемых проб питьевой воды перед ее поступлением в распределительную сеть устанавливаются с учетом таблицы 2.

Таблица 2

Виды показателей	Количество проб в течение одного года, не менее:				
	Для подземных источников:			Для поверхностных источников:	
	Численность населения, обеспечиваемого водой из данной системы водоснабжения, тысяч человек				
	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>	12 <6>
Показатели, связанные с технологией водоподготовки	Остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты - не реже одного раза в смену				
Радиологические	1	1	1	1	1

4. Производственный контроль качества питьевой воды в распределительной водопроводной сети проводится по микробиологическим и органолептическим показателям с частотой, указанной в таблице 3, зависящей от количества обслуживаемого населения.

Таблица 3

Количество обслуживаемого населения, тысяч человек	Количество проб в месяц
до 10	2
10 - 20	10
20 - 50	30
50 - 100	100
более 100	100 + 1 проба на каждые 5 тысяч человек, свыше 100 тысяч населения

7. График отбора проб

Место отбора проб	Перечень показателей, по которым осуществляется контроль качества воды	Класс опасности	Ед. изм.	ПДК	Нормы погрешности +/- дельта, %	Кол-во контролируемых проб воды в год	Частота (периодичность) отбора проб воды	Основание (НТД)
Радиологические показатели								
Скважины: (кран для отбора проб воды) С. Октябрьское скв. № 11-543, № ТМ-296; д. Николаевка скв. № 11-225	Удельная суммарная альфа-активность	-	Бк/кг	0,2	50	1	1 раз в год	ГОСТ 31864
	Удельная суммарная бета-активность	-	Бк/кг	1	50	1	1 раз в год	МВИ 40090.4Г006
	Радон - 222	-	Бк/кг	60	50	1	1 раз в год	МВИ 400090.8К212
	Микробиологические показатели							
	Общее микробное число (ОМЧ)	-	КОЕ/см³	Не более 50	-	4	1 раз в квартал	МУК 4.2.1018-01
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	4	1 раз в квартал	МУК 4.2.1018-01
	Escherichia coli (E. coli)	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	4	1 раз в квартал	МУК 4.2.1018-01
	Энтерококки	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	4	1 раз в квартал	МУК 4.2.1018-01
	Органолептические показатели							
	Запах	-	балл	2	-	4	1 раз в квартал	ГОСТ Р 57164
	Привкус	-	балл	2	-	4	1 раз в квартал	ГОСТ Р 57164
	Цветность	-	град	20	50	4	1 раз в квартал	ГОСТ 31868
	Мутность	-	ЕМФ	2,6	20	4	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:4.213
	Обобщенные показатели							
	Водородный показатель (рН)	-	ед.	6,0 - 9,0	0,2	4	1 раз в квартал	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
	Общая минерализация	-	мг/дм	1000	10	4	1 раз в	ГОСТ 18164

(сухой остаток)		3				кварта л	
Жесткость общая	-	мг- экв/	7	15	4	1 раз в кварта л	ГОСТ 31954
Перманганатная окисляемость	-	мг/дм ³	5	30	4	1 раз в кварта л	ПНД Ф 14.1:2:4.154
Нефтепродукты (суммарно)	3	мг/дм ³	0,1	50	4	1 раз в кварта л	ПНД Ф14.1:2:4.128 -98
Поверхностно - активные вещества (ПАВ) анионоактивные (суммарно)	4	мг/дм ³	0.5	30	4	1 раз в кварта л	ГОСТ 31857
Фенольный индекс	4	мг/дм ³	0,25	20	4	1 раз в кварта л	ГОСТ 26449.1
Неорганические показатели							
Железо (Fe, суммарно)	3	мг/дм ³	0,3	25	1	1 раз в кварта л	ГОСТ 4011
Марганец (Mn, суммарно)	3	мг/дм ³	0,1	25	1	1 раз в кварта л	М-03-505-119
Аммиак (по азоту)	4	мг/дм ³	1,5	20	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Нитраты	3	мг/дм ³	45	15	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Нитриты	2	мг/дм ³	3	25	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Сульфаты	4	мг/дм ³	500	10	1	1 раз в год	ГОСТ 4389
Хлориды	4	мг/дм ³	350	15	1	1 раз в год	ГОСТ 4245
Алюминий	3	мг/дм ³	0,2	30	1	1 раз в год	ГОСТ 18165
Барий	2	мг/дм ³	0,7	30	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Бериллий	1	мг/дм ³	0,0002	50	1	1 раз в год	ГОСТ 18294
Бор	2	мг/дм ³	0,5	50	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Бром	2	мг/дм ³	0,2	25	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Кремний	2	мг/дм ³	20	15	1	1 раз в год	М-03-505-119
Цинк	3	мг/дм ³	5	20	1	1 раз в	М-03-505-119

			3	1			год	
	Свинец	2	мг/дм ₃	0,01	30	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Никель	2	мг/дм ₃	0,02	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Медь	3	мг/дм ₃	1	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Мышьяк	1	мг/дм ₃	0,01	30	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Ртуть	1	мг/дм ₃	0,0005	50	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Селен	2	мг/дм ₃	0,01	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
	Стронций	2	мг/дм ₃	7	25	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
	Фториды	2	мг/дм ₃	1,5	15	1	1 раз в год	ГОСТ 4386
	Хром	2	мг/дм ₃	0,05	30	1	1 раз в год	ГОСТ 31870
	Литий	2	мг/дм ₃	0,03	30	1	1 раз в год	ГОСТ 31870
	Органические показатели							
	гамма-ГХЦГ (линдан)	1	мг/дм ₃	0,002	50	1	1 раз в год	ГОСТ 31858-2012
	2,4-Д	2	мг/дм ₃	0,03	40	1	1 раз в год	МУ 1541-76
<u>Станция водоочистки : (кран перед подачей в распределительную сеть, после очистки)</u> с. Октябрьское, ул. Заводская 99	Радиологические показатели:							
	Удельная суммарная альфа-активность	-	Бк/кг	0,2	50	1	1 раз в год	ГОСТ 31864
	Удельная суммарная бета-активность	-	Бк/кг	1	50	1	1 раз в год	МВИ 40090.4Г006
	Радон - 222	-	Бк/кг	60	50	1	1 раз в год	МВИ 400090.8К212
	Микробиологические показатели:							
	Общее микробное число (ОМЧ)	-	КОЕ /см ³	Не более 50	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	-	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Escherichia coli (E. coli)	-	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Энтерококки	-	КОЕ/100 см ³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Органолептические показатели:							
	Запах	-	балл	2	-	12	1 раз в месяц	ГОСТ Р 57164

Привкус	-	балл	2	-	12	1 раз в месяц	ГОСТ Р 57164
Цветность	-	град	20	50	12	1 раз в месяц	ГОСТ 31868
Мутность	-	ЕМФ	2,6	20	12	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.213
Неорганические показатели, влияющие на органолептические свойства воды:							
Железо (Fe, суммарно)	3	мг/ дм ³	0,3	25	12	1 раз в месяц	ГОСТ 4011
Марганец (Mn, суммарно)	3	мг/ дм ³	0,1	25	12	1 раз в месяц	М-03-505-119
Обобщенные показатели:							
Водородный показатель (рН)	-	ед.	6,0 - 9,0	0,2	4	1 раз в квартала	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
Общая минерализация (сухой остаток)	-	мг/дм ³	1000	10	4	1 раз в квартала	ГОСТ 18164
Жесткость общая	-	мг- экв/	7	15	4	1 раз в квартала	ГОСТ 31954
Перманганатная окисляемость	-	мг/дм ³	5	30	4	1 раз в квартала	ПНД Ф 14.1:2:4.154
Нефтепродукты (суммарно)	3	мг/дм ³	0,1	50	4	1 раз в квартала	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98
Поверхностно - активные вещества (ПАВ) анионоактивные (суммарно)	4	мг/дм ³	0,5	30	4	1 раз в квартала	ГОСТ 31857
Фенольный индекс	4	мг/дм ³	0,25	20	4	1 раз в квартала	ГОСТ 26449.1
Неорганические показатели:							
Аммиак (по азоту)	4	мг/дм ³	1,5	20	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Нитраты	3	мг/дм ³	45	15	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Нитриты	2	мг/дм ³	3	25	1	1 раз в год	ГОСТ 33045
Сульфаты	4	мг/дм ³	500	10	1	1 раз в год	ГОСТ 4389
Хлориды	4	мг/дм ³	350	15	1	1 раз в год	ГОСТ 4245
Алюминий	3	мг/дм ³	0,2	30	1	1 раз в год	ГОСТ 18165

Барий	2	мг/дм ³	0,7	30	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Бериллий	1	мг/дм ³	0,0002	50	1	1 раз в год	ГОСТ 18294
Бор	2	мг/дм ³	0,5	50	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Бром	2	мг/дм ³	0,2	25	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Кремний	2	мг/дм ³	20	15	1	1 раз в год	М-03-505-119
Цинк	3	мг/дм ³	5	20	1	1 раз в год	М-03-505-119
Кадмий	2	мг/дм ³	0,001	30	1	1 раз в год	М-03-505-119
Свинец	2	мг/дм ³	0,01	30	1	1 раз в год	М-03-505-119
Никель	2	мг/дм ³	0,02	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
Медь	3	мг/дм ³	1	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
Мышьяк	1	мг/дм ³	0,01	30	1	1 раз в год	М-03-505-119
Ртуть	1	мг/дм ³	0,0005	50	1	1 раз в год	М-03-505-119
Селен	2	мг/дм ³	0,01	25	1	1 раз в год	М-03-505-119
Стронций	2	мг/дм ³	7	25	1	1 раз в год	НСАМ 480Х
Фториды	2	мг/дм ³	1,5	15	1	1 раз в год	ГОСТ 4386
Хром	2	мг/дм ³	0,05	30	1	1 раз в год	ГОСТ 31870
Литий	2	мг/дм ³	0,03	30	1	1 раз в год	ГОСТ 31870
Органические показатели							
гамма-ГХЦГ (линдан) гексохлорциклогенсан	1	мг/дм ³	0,002	50	1	1 раз в год	ГОСТ 31858-2012
2,4-Д Гидроклибензол-фенол	2	мг/дм ³	0,03	40	1	1 раз в год	МУ 1541-76

*Дополнительно: показатели, связанные с технологией водоподготовки:

остаточный хлор, остаточный озон - не реже одного раза в час, остальные реагенты - не реже одного раза в смену.

** Согласно п.18 СПЗ685-21 анализ содержания радионуклидов в воде проводится при превышении скрининговых показателей.

Распределительная сеть:	Микробиологические показатели:						
	Общее микробное число	-	КОЕ/с	Не	-	12	1 раз в МУК

Водоразборная колонка, с. Октябрьское, ул. Коммунистическая, д. Николаевка	(ОМЧ)		м³	более 50			месяц	4.2.1018-01
	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Escherichia coli (E. coli)	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Энтерококки	-	КОЕ/100 см³	Отсутствие	-	12	1 раз в месяц	МУК 4.2.1018-01
	Органолептические показатели:							
	Запах	-	балл	2	-	12	1 раз в месяц	ГОСТ Р 57164
	Привкус	-	балл	2	-	12	1 раз в месяц	ГОСТ Р 57164
	Цветность	-	град	20	50	12	1 раз в месяц	ГОСТ 31868
	Мутность	-	ЕМФ	2,6	20	12	1 раз в месяц	ПНД Ф 14.1:2:4.213
	Железо (Fe, суммарно)	3	мг/дм³	0,3	25	12	1 раз в месяц	ГОСТ 4011
	Марганец (Mn, суммарно)	3	мг/дм³	0,1	25	12	1 раз в месяц	М-03-505-119

График отбора

Точка отбора	Микробиологические показатели	Органолептические Показатели: (+ Fe, Mn)	Обобщенные показатели	Неорганические и органические показатели	Радиологические показатели
1. Источники: Водозаборная скважина с. Октябрьское № 11-543, № ТМ – 296; д. Николаевка № 11-225	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в квартал	1 раз в год	1 раз в год
2. Станция очистки (выход в распредел. сеть) с. Октябрьское, ул. Заводская 99	1 раз в месяц	1 раз в месяц	1 раз в квартал	1 раз в год	1 раз в год
3. распределительная сеть: (кран), колонка с. Октябрьское, д. Николаевка	1 раз в месяц	1 раз в месяц			