

Согласовано:
Начальник ЦТО Управление Роспотребнадзора
по Оренбургской области
О.Б.Каневская
«19» 08 2019 год



Утверждаю:
Директор МП «Зауральное»
Попов Д.П.
« 2019 год



**Программа (план)
производственного контроля за соблюдением
санитарных правил и норм на объекте водоснабжения**

Наименование объекта: Водозабор – п. Зауральный

Фактический адрес: 460519 Оренбургская область Оренбургский район
п. Зауральный ул.Набережная-4

Юридический адрес: Оренбургская область Оренбургский район
п. Зауральный ул.Набережная-4

1. Перечень официальных изданных санитарных правил наличие которых необходимо на объекте.

- Федеральный закон от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 07.12.2011г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий»;
- СанПиН 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»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».
- ГОСТ 31862-12 «Вода питьевая. Отбор проб».

2. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля.

Попов Дмитрий Петрович, директор.

3. Объекты производственного контроля, вид лабораторных и инструментальных исследований, объем и кратность исследований, форма учета и отчетности, ответственные за организацию.

	Место отбора проб воды	Перечень показателей определяемых в исследуемой воде	Кратность	Кол-во проб по табл.7 СанПиН 2.1.4.1074-01	Вид документа	Ответственный
1.Контроль за качеством воды в источниках водоснабжения (в местах водозабора и зонах санитарной охраны)	Скважины №					
	1.Первая точка от скважины №1 по ул.Набережная-58.	Микробиологические показатели	4 (по сезонам года)	4	Рабочий журнал	
		Органолептические показатели	4 (по сезонам года)	4	Рабочий журнал	
	2.Первая точка от скважины №2 по ул.Школьная-13.	Радиология	1 раз в год	1	Рабочий журнал	
		Обобщенные показатели	4 (по сезонам года)	4	Рабочий журнал	
		Неорганические и органические в-ва	1 раз в год	1	Рабочий журнал	
2.Контроль за качеством питьевой воды в распределительной сети	Распределительная сеть			по табл.8 СанПиН 2.1.4.1074-01		
	1.ул.Банная-3 2.ул.Лугова-8 3.ул.Новая- 7	Микробиологические Показатели (ОКБ, ТКБ, ОМЧ)	ежемесячно	36	Рабочий журнал	
		Органолептические Показатели (запах, привкус, цветность, мутность)	ежемесячно	36	Рабочий журнал	

4. Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды согласно СанПиН 2.1.4.1074-01.

№ п/п	Перечень контролируемых показателей	Метод определения	Шифр
Органолептические показатели			
1	Запах (баллы)	ГОСТ3351-74	
2	Привкус (баллы)	ГОСТ3351-74	
3	Цветность (градусы)	ГОСТ3351-74	
4	Мутность	ГОСТ3351-74	
Обобщенные показатели			
1	pH	Инструкция pH	
2	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72	

3	Жесткость (моль/л)	ГОСТ 4151-72	
4	Окисляемость(мг/л)	ИСО 5467-93	
5	Нефтепродукты(мг/л)	МУ «Санитарная охрана от загрязнения нефтью»	
6	ПАВ (мг/л)	ГОСТ Р 51211-98	
7	Фенольный индекс	ИСО 8165	
Неорганические вещества			
1	Алюминий (мг/л)	ГОСТ 18165-89	
2	Барий (мг/л)		
3	Бериллий (мг/л)		
4	Бор (мг/л)	ГОСТ 51210-98	
5	Железо (мг/л)	ГОСТ 4011-72	
6	Кадмий (мг/л)		
7	Марганец (мг/л)	ГОСТ 4974-72	
8	Медь (мг/л)	ГОСТ 4388-72	
9	Молибден (мг/л)	ГОСТ 18308-72	
10	Мышьяк (мг/л)	ГОСТ 4152-89	
11	Никель (мг/л)	Методы исследования качества воды водоемов.	
12	Нитраты (мг/л)	ГОСТ 18826-73	
13	Ртуть (мг/л)	МУК 4.1.005-4.1.008-94	
14	Свинец (мг/л)	ГОСТ 18293-72	
15	Селен (мг/л)		
16	Стронций (мг/л)		
17	Сульфаты (мг/л)	ГОСТ 4389-72	
18	Фториды (мг/л)	ГОСТ 4386-89	
19	Хлориды (мг/л)	ГОСТ 4245-72	
20	Хром (мг/л)	Методы исследования качества воды водоемов.	
21	Цианиды (мг/л)		
22	Цинк (мг/л)	ГОСТ 18293-72	
23	Аммиак (мг/л)	ГОСТ 4192-82	
Органические вещества			
1	У-изомер ГХЦ	ГОСТ Р 51209	
2	ДДТ	ГОСТ Р 51209	
3	2,4-Д	РД 1541-76	
Микробиологические показатели			
1	Термотолерантные колиформные бактерии		
2	Общие колиформные бактерии		
3	ОМЧ		

5. **Контроль за качеством питьевой воды** осуществляется в соответствии с МУ 2.1.4.682-97 Методические указания по внедрению и применению Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», за качеством природной воды – по РД.
6. **Наименование и адрес организации** осуществляющей исследования по производственному контролю ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
 Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра № РОСС RU. 0001.510115 от 13.07.2011г. (Реестр Росаккредитации аккредитованных ИЛЦ), Аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля № САРК RU.0001.441757 от 22.08.2012г. Свидетельство об аккредитации № 35-АК от 26.02.2010г. Обеспечение санитарно – эпидемиологического благополучия населения. Свидетельство об аккредитации № РОСС RU. 0001.25 ГК 56 от 19.07.2010г. Граждан и организаций, привлекаемых к проведению мероприятий по контролю.
7. **Перечень должностей работников**, подлежащих предварительным при поступлении на работу и периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке.

№ п/п	Наименование должностей	Кол-во человек	Кратность медосмотра	Вид документа	Ответствен. исполнитель
1	Слесарь	1	1 раз в год	Медкнижка	Чистополов В.П.
2	Директор	1	1 раз в год	Медкнижка	Попов Д.П.

8. **Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды производства.**

План санитарно-оздоровительных мероприятий на 2019-2024 годы.

Наличие договоров на проведение дератизационных и дезинсекционных работ, на вывоз мусора и пр.

9. **Перечень возможных аварийных ситуаций связанных с:**
- нарушением технологии очистки воды и подачи её населению;
 - загрязнением источников водоснабжения;
 - угрозой подачи населению загрязнённой воды;
 - загрязнением окружающей среды;
 - загрязнения воздуха рабочей зоны.

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения юридическое лицо осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязано немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом Центральный территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области в соответствии п.2.5.СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».