


Приложение № 1
к приказу Муниципального унитарного
предприятия муниципального образования
«Усть-Илимский район»
от 26.07.2023 № 15


СОГЛАСОВАНО

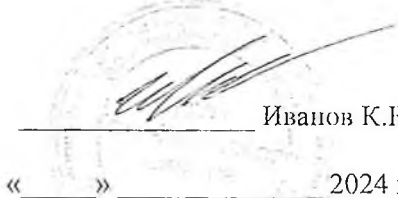
Начальник Территориального отдела
Управления Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
по Иркутской области в городе Усть-Илимске
и Усть-Илимском районе


_____ Сивацкая Л.И.
« 27 » _____ 05 _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Муниципального
Унитарного предприятия
муниципального образования
«Усть-Илимский район»


_____ Иванов К.В.
« _____ » _____ 2024 г.



ПРОГРАММА
производственного контроля качества питьевой воды
по водоразборным сооружениям, расположенным
в Железнодорожном муниципальном образовании
на 2024-2028 годы

Аннотация

Программа производственного контроля качества питьевой воды (далее - Программа) разработана Муниципальным унитарным предприятием муниципального образования «Усть-Илимский район» в соответствии с:

1. Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
2. Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
3. Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»;
4. 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»;
5. СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
6. Правилами холодного водоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644»;
7. СанПин 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических мероприятий)».
8. Схемой водоснабжения и водоотведения рабочего поселка Железнодорожный, утвержденной постановлением Администрации Железнодорожного муниципального образования от 25.05.2023 № 138.

Согласно Федеральному закону № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

Организации, осуществляющие горячее водоснабжение, холодное водоснабжение с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, обязаны обеспечить соответствие качества горячей и питьевой воды указанных систем санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Население городских и сельских поселений должно обеспечиваться питьевой водой в приоритетном порядке в количестве, достаточном для удовлетворения физиологических и бытовых потребностей.

В целях соблюдения требований постановления Правительства РФ от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования «Усть-Илимский район» отбор проб воды осуществляет в следующих местах:

1. Из источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
2. После водоподготовки и приготовления горячей воды перед поступлением воды в распределительную сеть;
3. В распределительной сети.

Цели 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, в том числе ее температуры, при централизованном водоснабжении и включает в себя:

1. Отбор проб воды;
2. Проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям;
3. Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Программа утверждается на срок 5 (пять) лет. В течение указанного срока в Программу могут быть внесены изменения и дополнения по согласованию с Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

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

Паспортные данные предприятия

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателя |
|-------|--|---|
| 1 | Наименование юридического лица | Муниципальное унитарное предприятие муниципального образования «Усть-Илимский район» |
| 2 | Сокращенное наименование | МУП Усть-Илимского района |
| 3 | Адрес (место нахождения) | 666660, область Иркутская, район Усть-Илимский, рабочий поселок Железнодорожный, улица Строительная, дом 11-Б, помещение Н.П. 6 |
| 4 | Фамилия, имя, отчество, должность руководителя | Иванов Кирилл Вячеславович директор МУП Усть-Илимского района |
| 5 | БИК | 042520607 |
| 6 | ИНН | 3817049545 |
| 7 | КПП | 381701001 |

Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля качества питьевой воды по водоразборным сооружениям, расположенным в Железнодорожном муниципальном образовании

Ответственным за осуществление производственного контроля качества питьевой воды по водоразборным сооружениям и сетям водоснабжения, расположенным в Железнодорожном муниципальном образовании, являются:

1. Директор МУП Усть-Илимского района;
2. Мастер по сетям и скважинам МУП Усть-Илимского района на территории Железнодорожного муниципального образования.

При отсутствии собственной лаборатории, работы по осуществлению производственного контроля на основании договора проводит лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

**Справка
о состоянии объекта водоснабжения**

Источником водоснабжения Железнодорожного муниципального образования являются подземные воды и водовод из городского водозабора Усть-Илимского водохранилища. Режим эксплуатации скважин – с принудительным отбором. Количества воды в артезианских скважинах достаточно для нужд Железнодорожного муниципального образования.

Целевое назначение добычи подземных вод – использование воды в системах хозяйственного и производственного водоснабжения Железнодорожного муниципального образования: населения, социальной сферы, объектов коммунального хозяйства. Система водоснабжения в Железнодорожном муниципальном образовании закольцована. В центральной части Железнодорожного муниципального образования совместно с тепловыми сетями комплекса теплоснабжения в непроходных каналах проложен спутником водопровод от семи скважин (№1,2,5,6,7,8,10) и водонапорная башня с резервуаром 100 м³ и высотой 22 м, регулирующая давление воды в системе водоснабжения. Скважина №8 перемычкой Ду50 мм объединена с системой водоснабжения пер. Кедровая м-на Карапчанка. В микрорайоне Карапчанка в непроходных каналах совместно с тепловыми сетями котельной № 4 закольцованы три скважины (№9,11,14). **Скважина №12, находящаяся за котельной № 4 находится в нерабочем состоянии.** При этом, со скважины №4 осуществляется ежедневный подвоз холодной воды населению, проживающему в неблагоустроенном жилом фонде. Водопровод от скважины №3 проложен в непроходных каналах совместно с тепловыми сетями котельной № 3 и обеспечивает водоснабжение потребителей жилого фонда по улице Пионерской, детского сада «Чебурашка» и гаражные боксы. Водопровод от скважин № 8513 и 74510 проложен в непроходных каналах совместно с тепловыми сетями котельной № 6 обеспечивает холодной водой потребителей жилого фонда МК-70 по улицам 70 лет Октября, Молодогвардейская, Восточная и Луговая.

В эксплуатации находится:

- 13 водозаборных скважин;
- 1 водонапорная башня;
- 33,5 км сетей водоснабжения, из них: 18,1 км – магистральные водоводы; 8,2 км – уличная сеть; 7,2 км – внутриквартальная сеть; 208 арматура на сетях водоснабжения; 143 камеры и колодцев на сетях водоснабжения; 28 задвижек на насосных станциях.

Указанные объекты водоснабжения обеспечивают потребность в водоснабжении население численностью 5788 чел. (по данным Иркутскстат на 01.01.2023).

Сети водоснабжения Железнодорожного муниципального образования выполнены из стальных труб Ду50-250 мм общей протяжённостью 33,5 км, со сроком ввода в эксплуатацию 1976-2020 г.г.

Перечень объектов, подлежащих контролю качества питьевой воды по водоразборным сооружениям, расположенным в Железнодорожном муниципальном образовании

| №№ п/п | Наименование объекта | Место нахождения | Место отбора проб |
|--------|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Артезианская скважина № 1 | р.п. Железнодорожный, ул. Уральская | Артезианская скважина № 1 |
| 2 | Артезианская скважина № 2 | р.п. Железнодорожный, ул. Уральская | Артезианская скважина № 2 |
| 3 | Артезианская скважина № 3 | р.п. Железнодорожный, ул. Партизанская | Артезианская скважина № 3 |
| 4 | Артезианская скважина № 5 | р.п. Железнодорожный, ул. Зеленая, 11 | Артезианская скважина № 5 |
| 5 | Артезианская скважина № 6 | р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 7А | Артезианская скважина № 6 |

| №№ п/п | Наименование объекта | Место нахождения | Место отбора проб |
|-----------|---|---|--|
| 6 | Артезианская скважина № 7 | р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 23 | Артезианская скважина № 7 |
| 7 | Артезианская скважина № 8 | р.п. Железнодорожный, ул. Кольцевая, 15А | Артезианская скважина № 8 |
| 8 | Артезианская скважина № 9 | р.п. Железнодорожный, ул. Ленина, 32Б | Артезианская скважина № 9 |
| 9 | Артезианская скважина № 10 | р.п. Железнодорожный, ул. Больничная, 25 | Артезианская скважина № 10 |
| 10 | Артезианская скважина № 11 | р.п. Железнодорожный, ул. Ленина, 23А | Артезианская скважина № 11 |
| 11 | Скважина на воду МК-70 № 13 | р.п. Железнодорожный, ул. Восточная, 1А | Скважина на воду МК-70 № 13 |
| 12 | Артезианская скважина № 14 | р.п. Железнодорожный, ул. Ленина, 34-б | Артезианская скважина № 14 |
| 13 | Распределительные сети горячего и холодного водоснабжения | р.п. Железнодорожный | р.п. Железнодорожный, ТК-63 по ул. Больничная, ТК-109 по ул. Ленина, ТК-13 по ул. 70 лет Октября, ТК-1 по ул. Пионерская (МДОУ «Чебурашка») |

Объекты, подлежащие контролю качества питьевой воды по водоразборным сооружениям, расположенным в Железнодорожном муниципальном образовании, находятся в пользовании МУП Усть-Илимского района по договору № 01 безвозмездного пользования объектами коммунальной инфраструктуры и имущества, предназначенного для обслуживания объектов коммунального значения, находящегося на территории Железнодорожного муниципального образования от 01.06.2023.

Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенических нормативов

Безвредность горячей и холодной воды в эпидемиологическом отношении и по химическому составу определяется её соответствием нормативам по следующим показателям:

- обобщенным показателям и содержанию вредных веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах, а также веществ антропогенного происхождения;
- содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе её обработки в системе водоснабжения;
- содержанию вредных веществ, поступающих в источники водоснабжения в результате хозяйственной деятельности человека.

| Показатели | Контроль в горячей (Г) и/или холодной (Х) воде | Единицы измерения | Гигиенический норматив | Методики определения контролируемых показателей |
|--|--|--------------------|------------------------|--|
| Органолептические и обобщенные показатели | | | | |
| Цветность | Х, Г | Градус | 20±1,1 | ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» |
| Мутность (по каолину) | Х, Г | мг/дм ³ | 1,5±0,13 | ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» |
| Запах | Х, Г | Балл | 2 | |
| Привкус | Х | Балл | 2 | |
| Водородный показатель | Х, Г | | 6–9±0,2 | ФР 1.31.2018.30110 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом |
| Общая минерализация (сухой остаток) | Х | мг/дм ³ | 1000±48 | ГОСТ 18164-72. «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» |
| Жесткость общая | Х | мг-экв/л | 7,0±0,9 | ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» |
| Окисляемость перманганатная | Х | мг/л | 5,0±0,11 | ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости |
| Температура горячей воды | Г | °С | от +60 до +75 | СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» |
| Химические вещества | | | | |
| Нитриты | Х | мг/л | 3,0 | ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» |
| Нитраты | Х | мг/л | 45±3,5 | |
| Хлор остаточный свободный | Х | | 0,3 | ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» |
| Хлор связанный | Х | | 0,8 | |
| Хлориды | | мг/л | не более 350 | |
| Марганец | Х | мг/л | 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.135-98. «Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в пробах питьевой, природных, сточных вод и атмосферных осадков методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой» |
| Медь | Х | мг/л | 1,0 | |

| Показатели | Контроль в горячей (Г) и/или холодной (Х) воде | Единицы измерения | Гигиенический норматив | Методики определения контролируемых показателей |
|---|--|-------------------|------------------------|--|
| Цинк | Х, Г | мг/л | 5,0 | ГОСТ 31866-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии» |
| Кадмий | Х | мг/л | 0,001 | |
| Ртуть | Х | мг/л | 0,0005 | |
| Свинец | Х | мг/л | 0,03 | |
| Мышьяк | Х, Г | мг/л | 0,05 | ПНДФ 14.1:2.49-96 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка в природных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом серебра» |
| Хром | Х, Г | мг/л | 0,05 | ГОСТ 31956-2012 «Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» |
| Железо (Fe, суммарно) | | мг/л | 0,3 | ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» |
| Стронций | | мг/л | 7,0 | ГОСТ 31869-2012 «Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза» |
| Бор (В, суммарно) | | мг/л | 0,5 | ГОСТ 31949-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора» |
| Сульфаты | | мг/л | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» |
| Фтор | | мг/л | не более 1,2 | ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» |
| Кремний (по Si) | | мг/л | Не более 10 | ГОСТ 34781-2021 «Вода питьевая. Вода подготовленная (исправленная) для изготовления алкогольной продукции. Определение содержания кремния фотометрическим методом в виде молибдокремневой кислоты» |
| Никель | | мг/л | 1,0 (10 ПДК) | ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии» |
| Цианиды | | мг/л | 0,35 (10 ПДК) | ГОСТ 31863-2012 «Межгосударственный стандарт вода питьевая. Метод определения содержания цианидов» |
| Микробиологические и бактериологический показатели | | | | |
| Колифаги | Х, Г | БОЕ/100 мл | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды. Методические указания |
| Общее микробное число | Х, Г | КОЕ/мл | 50 | |
| Обобщенные колиформные бактерии | Х, Г | КОЕ/100 мл | отсутствие | |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | Х, Г | Спор в 20 мл | отсутствие | |
| Enterococcus faecalis | Х, Г | КОЕ/100 мл | отсутствие | |
| Escherichia coli | Х, Г | КОЕ/100 мл | отсутствие | |

| Показатели | Контроль в горячей (Г) и/или холодной (Х) воде | Единицы измерения | Гигиенический норматив | Методики определения контролируемых показателей |
|--|--|----------------------------------|----------------------------|--|
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | Х, Г | Определение в 50 дм ³ | Отсутствие | |
| Дополнительные показатели | | | | |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | Х, Г | Определение в 1 дм ³ | Отсутствие | |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Х, Г | Определение в 1 дм ³ | Отсутствие | |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы | Х, Г | Определение в 10 дм ³ | Отсутствие | |
| <i>Legionella pneumophila</i> | Х, Г | КОЕ/1 дм ³ | Не более 100 | |
| Радиологические показатели | | | | |
| Удельная суммарная α-активность | Х, Г | Бк/кг | 0,2 | МР 2.6.1.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа |
| Удельная суммарная β-активность | Х, Г | Бк/кг | 1,0 | |
| Радионуклиды | | | | |
| Радон (222Rn) | | бк/л | 60 (уровень вмешательства) | |
| Сумма радионуклидов | | отн. единицы | 1 (уровень вмешательства) | |

Примечание: При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

Виды, объёмы и кратность лабораторных исследований при проведении производственного контроля (на каждом объекте)

| №№ п/п | Наименование объекта производственного контроля | Объект исследования и (или) исследуемый материал | Определяемые показатели | Периодичность производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний |
|-----------|---|--|--|--|---|
| 1. | Скважины №1, №2 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 2. | Скважина №3 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 3. | Скважина №5 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 4. | Скважина №6 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 5. | Скважины №7, №10 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |

| №№ п/п | Наименование объекта производственного контроля | Объект исследования и (или) исследуемый материал | Определяемые показатели | Периодичность производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний |
|-----------|---|--|---|--|---|
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раза в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 6. | Скважина №8 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Неорганические и органические вещества | 1 раза в год | | |
| | | Радиологические показатели | 1 раз в год | | |
| 7. | Скважина №9 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Неорганические и органические вещества | 1 раза в год | | |
| | | Радиологические показатели | 1 раз в год | | |
| 8. | Скважина №11 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Неорганические и органические вещества | 1 раза в год | | |
| | | Радиологические показатели | 1 раз в год | | |
| 9. | Скважина №13 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | | |
| | | Неорганические и органические вещества | 1 раза в год | | |
| | | Радиологические показатели | 1 раз в год | | |
| 10. | Скважина №14 | Питьевая вода | Микробиологические показатели | 4 раза, по сезонам года | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 4 раза, по сезонам года | | |

| №№ п/п | Наименование объекта производственного контроля | Объект исследования и (или) исследуемый материал | Определяемые показатели | Периодичность производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний |
|-----------|---|--|--|--|---|
| | | | Обобщенные показатели | 4 раза, по сезонам года | |
| | | | Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |
| 11. | Распределительная водопроводная сеть в ТК-63 по ул. Больничная, ТК-109 по ул. Ленина, ТК-13 по ул. 70 лет Октября, ТК-1 по ул. Пионерская (МДОУ «Чебурашка») | Горячая и питьевая холодная вода | Микробиологические показатели | 1 раз в месяц/12 раз в год | СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 2.1.3685-21, Приказ Роспотребнадзора от 28 декабря 2012 года №1204 |
| | | | Органолептические показатели (мутность, цветность, запах) | 1 раз в месяц/12 раз в год | |
| | | | Радиологические показатели | 1 раз в год | |

Пункты отбора проб

1. Отбор проб питьевой воды осуществляет ИЛЦ ФБЗУ «Центра гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» согласно Договору на оказание услуг в присутствии представителя МУП МО «Усть-Илимский район», после чего составляет акт отбора проб и проводит анализы проб.

2. Результаты анализа оформляются ИЛЦ ФБЗУ «Центра гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» протоколом лабораторных испытаний на бумажном носителе, который передаётся в МУП МО «Усть-Илимский район», для последующего внесения в журнал контроля качества воды, который ведётся в электронном виде.

3. Отбор проб питьевой воды в павильонах скважин №№1,2;3;5;6;7,8,10;9;11;13,14 выполняется из специально установленных на напорных трубопроводах в павильонах водоразборных кранов для отбора проб.

4. Отбор проб горячей и холодной воды из сетей тепловодоснабжения выполняется в точках: ТК-63 по ул. Больничная, ТК-109 по ул. Ленина, из ТК-13 по ул. 70 лет Октября, ТК-1 по ул. Пионерская (МДОУ «Чебурашка») из водоразборных кранов для отбора проб воды.

Ремонты и аварии на сетях тепловодоснабжения

1. Разрушение (повреждение) зданий, сооружений сетей тепловодоснабжения, восстановление работоспособности которых продолжается более 24 часов.

2. Повреждение трубопроводов водопроводной сети, оборудования скважин, вызвавшее перерыв водоснабжения потребителей на срок более 8 часов, прекращение водоснабжения или общее снижение более чем на 50% отпуска воды потребителям продолжительностью выше 16 часов.

3. Повреждение магистрального трубопровода тепловой сети, если в период отопительного сезона это привело к перерыву теплоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства на срок 36 ч и более.

4. Несоответствие качества воды нормативным требованиям.

5. При возникновении аварийной ситуации на наружных инженерных сетях водоснабжения МУП МО «Усть-Илимский район» обязано:

5.1. Принять меры по обеспечению безопасности на месте аварии (ограждение, освещение, охрана) и действовать в соответствии с ведомственными инструкциями по ликвидации аварийных ситуаций.

5.2. Силами аварийно-восстановительных бригад (групп) в течение 15 минут приступить к ликвидации создавшейся аварийной ситуации.

5.3. В течение 30 минут информацию о причинах возникновения аварийной ситуации, о решении, принятом по вопросу ее ликвидации, дежурный диспетчер МУП МО «Усть-Илимский район» сообщает:

– в Муниципальное казенное учреждение «Единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования «Усть-Илимский район» (МКУ «ЕДДС Усть-Илимского района»);

– диспетчерам тех организаций, которым необходимо изменить или прекратить работу оборудования и иных объектов жизнеобеспечения;

– диспетчерским службам потребителей;

– в Администрацию Железнодорожного муниципального образования (в рабочее время).

6. 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 МУП МО «Усть-Илимский район» обязан сообщить в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе, осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, 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, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим – превышающим гигиенический

норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть" и "в распределительной сети".

7. При получении лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам, МУП МО «Усть-Илимский район» проводит хлорирование трубопроводов с доведением дозы остаточного активного хлора в воде до 1,0 мг/дм³. По окончании хлорирования – ИЛЦ ФБЗУ «Центра гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» вторично отбирает пробы воды в трубопроводе и результаты сообщаются в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Иркутской области в г. Усть-Илимске и Усть-Илимском районе.

8. По окончании ликвидации аварии МУП МО «Усть-Илимский район» обязан оповестить о времени подключения потребителей и информировать МКУ «ЕДДС Усть-Илимского района».

9. При вводе в эксплуатацию вновь построенных, реконструируемых систем водоснабжения, а также после устранения аварийных ситуаций на сетях горячего и холодного водоснабжения МУП МО «Усть-Илимский район» проводится их промывка и дезинфекция с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой и горячей воды. Промывка и дезинфекция сети считается законченной при соответствии качества воды сети гигиеническим нормативам.

10. При несоответствии качества подаваемой питьевой и горячей воды, за исключением показателей качества питьевой воды и горячей воды, характеризующих ее безопасность, МУП МО «Усть-Илимский район» организует и проводит санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, обеспечивающие:

- выявление и устранение причин ухудшения ее качества и безопасности обеспечения населения питьевой водой;

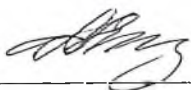
- отсутствие угрозы здоровью населения в период действия временных отступлений, подтвержденной результатами санитарно-эпидемиологической оценки риска здоровью населения;

- максимальное ограничение срока действия временных отступлений, установленного по результатам санитарно-эпидемиологической оценки риска здоровью населения;

- информирование населения о введении временных отступлений и сроках их действия, отсутствии риска для здоровья населения, а также рекомендациях для населения по использованию питьевой и горячей воды.

11. Схемы водопроводных сетей р.п. Железнодорожный на 2 листах прилагается.

Инженер ПТО _____



Суханов Д.А.