

Утверждаю

Врио главы администрации МО

«село Аджидада»

Муцалханов С.М.

« » 2024г.

Согласован

Врио начальника ТО Управления

Роспотребнадзора по РД в г.Кизилюрте

Нурмагомедова Р.М.

« » 2024г.

ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПОДАВАЕМОЙ НАСЕЛЕНИЮ

населению муниципального сельского поселения «Село Аджидада»
Кумторкалинского района Республики Дагестан на 2024-2029г.г.

2024г.

сел. Аджидада

ПРОГРАММА

производственного контроля качества
питьевой воды в с. Аджидада Кумторкалинского района Республики Дагестан

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа производственного контроля составлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», (ст. 25), Федерального закона "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ, Закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 03.07.2016) "О защите прав потребителей", Федерального закона "О внесении изменений в статью 26.3 Федерального закона "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 27.05.2014 N 136-ФЗ (действующая редакция, 2016), Постановления Правительства РФ от 6 мая 2011 г. N 354 "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов", Постановления Правительства Российской Федерации Республики Дагестан №10 от 6 января 2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», 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". Приказа Федерального службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. №1204 "Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды".

Производственный контроль, в том числе проведение лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в соответствии с осуществляемой ими деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с ФЗ №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. и СанПиН1.1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических(профилактических) мероприятий, утвержденный Постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ №18 от 13.07.2001г.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний, санитарно-эпидемиологических заключений должностных лиц, осуществляемых государственный санитарно-эпидемиологический надзор в т.ч.:

Объектом производственного контроля является вода подаваемая для питьевого целей из подземных и поверхностных водоемчиков, технология очистки воды и питьевая вода перед подачей в распределительную сеть и в самой распределительной сети.

1. 1.1. Производственный контроль включает:

- наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;
 - осуществление (организация) лабораторных исследований и испытаний;
 - организация медицинских осмотров;
 - ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;
 - своевременное информирование населения, органов местного самоуправления, органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации об аварийных ситуациях, остановках производства, нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.
 - визуальный контроль специально уполномоченными должностными лицами (работниками) организации за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, соблюдением санитарных правил, разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений;
 - лабораторные исследования и испытания осуществляются самостоятельно, либо с привлечением лаборатории, аккредитованной в установленном порядке;
 - программа производственного контроля составляется должностными лицами структурных подразделений. Необходимые изменения, дополнения в программу (план) производственного контроля вносятся при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности юридического лица, индивидуального предпринимателя.
 - разработанная программа (план) производственного контроля согласовывается руководителем Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по РД в городе Кизилорте, осуществляющего государственной санитарно-эпидемиологический надзор за деятельностью юридического лица и утверждается руководителем организации;
 - мероприятия по проведению производственного контроля осуществляются должностными лицами структурных подразделений организации, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля приказом по производственному подразделению;
 - структурные подразделения по территориальной принадлежности к органам контроля в области защиты прав потребителя и благополучия человека представляют информацию о результатах производственного контроля по их запросам.
 - перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы;
 - методики определения контролируемых показателей;
 - план пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода;
 - количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора для лабораторных исследований (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды;
 - календарные графики отбора проб воды и проведения их исследования (испытания).
- Программа производственного контроля осуществляется предпринимателями или юридическими лицами до начала осуществления деятельности, а для предпринимателей и юридических лиц уже осуществляющих деятельность- не позднее трех месяцев со дня введения в действие настоящих санитарных правил, при изменении вида деятельности в разработанную программу лабораторного контроля вносят

изменения, дополнения.

1.2. Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении производственного контроля.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель при выявлении нарушений санитарных правил на объекте производственного контроля должен принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения, в т.ч.

- разрабатывать и проводить санитарно-противоэпидемиологические (профилактические) мероприятия;
- обеспечить безопасность для здоровья человека выполняемых работ;
- осуществлять производственный контроль за соблюдением санитарных правил, в том числе при проведении лабораторных испытаний и исследований;
- приостановить, либо прекратить свою деятельность или отдельные виды работ;
- информировать ТО Управления Роспотребнадзора в РД в городе Кизилюрте о принятых мерах по устранению нарушений санитарных правил;
- своевременно информировать учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы об аварийных ситуациях, нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию;--иметь в наличии официально изданные санитарные правила;
- осуществлять гигиеническое обучение сотрудников.
- принять другие меры, предусмотренные действующим законодательством.

2. ЦЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечение населения питьевой водой соответствующей требованиям санитарных норм и правил. **Контроль качества воды для хозяйственно-бытовых нужд в эпидемиологическом и радиационном отношении, по химическому составу и органолептическим свойствам с целью обеспечения безопасности для человека.** Программа производственного контроля утверждается на 5 лет.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочей программе производственного контроля
качества питьевой воды.

Общая характеристика

Наименование юридического лица: администрация МО «село Аджидала»

Юридический и фактический адрес: РД Кумторкалинский район селение Аджидала

Ф.И.О. Главы администрации: Муцалханов С.М.

Вид деятельности: Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения.

2.1. Краткая характеристика объекта (численность учреждения, размещения, водоснабжение, канализация, организация питания):

Общая численность населения 1620 человек по данным Росстата РД

Источником водоснабжения для селения две артезианские скважины расположены одна по ул. Школьная и второй МКР «ЛМС».

Балансодержателем артезианских скважин является администрация МО «село Аджидала» 1994 года 2009 года строительства.

Ни одна из артезианских скважин не имеет соответствующей гигиеническим требованиям зоны санитарной охраны (ЗСО), не разработаны проекты по организации ЗСО, территории вокруг водоисточников неблагоустроены и в неудовлетворительном санитарном состоянии. Ни одна из артезианских скважин не имеют санитарно эпидемиологического заключения о соответствии гигиеническим требованиям.

Технологическая схема водоснабжения:

Водопровод общей протяженностью 19240 метров проложенный трубами ПХВ (80,0%) и 20,0% стальными диаметром 100 мм.

Магистральный водопровод от каждой артезианской скважины по 8 метров каждая стальными толстостенными трубами диаметром 100мм.

Система распределения питьевой воды по селению в целом закольцовано, хотя и между внутрисельской разводящей сетью от обеих артезианских скважин имеется задвижка.

- Глубина заложения водопроводных труб колеблется в различных районах села в зависимости от времени их прокладки от 0,8 до 1,0 м. Износ водопроводных сетей составляет от 50 до 75% от общей протяженности.

Данное обстоятельство является главной причиной аварий и утечек воды на сетях.

Вся информация об отсутствии воды, возникших авариях, утечках, а также регулировка и водораспределение по селению осуществляется

главой администрации МО «село Аджигада» Муцалхановым С.М..

Ввиду отсутствия аккредитованной лаборатории необходимо заключить договор на проведение лабораторных исследований с аккредитованной лабораторией в системе Росаккредитации.

Основанием для проведения производственного контроля является статья 32 №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ст. 1.5 СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий» Постановление Правительства РФ №10 от 06.01.2015г О порядке осуществление производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды

Ответственным за организацию и проведение производственного контроля является руководитель: Глава администрации МО «село Аджигада» Муцалханов С.М.

3.Перечень учета и отчетности по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля

Журнал регистрации анализов проб воды по микробиологическим показателям -

Журнал регистрации анализов воды по микробиологическим показателям поверхностных водоемов.

3. Журнал контроля работы сушильного шкафа.

4. Журнал контроля температурного режима в термостатах.

5. Журнал микробиологических исследований микробной обсемененности поверхностей.

6. Журнал микробиологических исследований микробной обсемененности воздуха.

7. Журнал учета биологической культуры находящейся в рабочей коллекции.

8. Журнал учета химических и органолептических показателей.

9. Журнал контроля качества воды перед подачей в сеть.

10. Журнал контроля качества воды на водоводах ОС.

11. Журнал контроля качества воды из распределительной сети.

12. Протокол лабораторных исследований.

13. Личные медицинские книжки с результатами медицинского осмотра и гигиенического обучения.

14. Журнал учета работы лабораторных оборудования, бактерицидной лампы.

15. Журнал учета аварийных ситуаций и ремонтных работ.

16. Журналы регистраций проб и результатов и их исследования.

Перечень официально изданных санитарных правил и методических указаний в соответствии с осуществляемой деятельностью

1. Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. Федеральный Закон №416-ФЗ от 07.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении» ст.25 п.п.5,6,7,8.
3. Постановление №10 от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производства контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».
3. 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".
4. Приказ Роспотребнадзора № 1204 от 28.12.2012г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды.
5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических(профилактических) мероприятий».
6. СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
7. МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ воды».
8. МУ 2.1.4.1057-01 «Организация внутреннего контроля качества санитарно-микробиологических исследований воды».
9. МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов».
10. МУ 3.1.1.2957-11 «Эпидемиологический надзор, лабораторная диагностика и профилактика ротавирусной инфекции»
11. МУ 3.1.1.2363-08 «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусных(неполио) инфекций».
12. МУК 4.2.2029-05 «Санитарно-вирусологический контроль водных объектов».
13. МУ 3.1.1.2969-11 «Эпидемиологический надзор, лабораторная диагностика и профилактика норовирусной инфекции».
14. СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 группы патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней».
15. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н (ред. от 01.02.2022) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277)

5. Перечень должностных лиц (работников) на которых возложены функции по организации и осуществлению производственного контроля.

Таблица 1.

1.	Муцалханов С.М.	Глава администрации	
----	-----------------	---------------------	--

		МО «село Аджидада»	
--	--	-----------------------	--

6. Перечень должностей работников, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовки

Таблица 2.

№ п/п	Должность	Периодичность прохождения медосмотра	Периодичность прохождения гиги. обучения и аттестации
1		ежегодно	1 раз в 2 года
2		ежегодно -	1 раз в 2 года
3		ежегодно	1 раз в 2 года
4		ежегодно	1 раз в 2 года

7. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушением технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения. Таблица 3.

№ п/п	Аварийная ситуация	Мероприятия по устранению аварийных ситуаций
1.	Прекращение подачи воды	Согласно плана по локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций на водоочистных сооружениях
2.	Отключение электроэнергии	
3.	Загорание электродвигателей насосов	
4.	Порывы на системе водоснабжения	
5.	Промерзание водопроводных сетей	
6.	Существенное ухудшение качества питьевой воды	
7.	Другие ЧС создающие угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения	-

8. План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций на водопроводных сетях и система оповещения учреждения
Роспотребнадзора и населения

Таблица 4.

№п/п	Мероприятия по ликвидации аварий на сетях и оповещение орган Роспотребнадзора и населения	Ответственный за выполнение мероприятий
1	Определение места аварии прорыва, ликвидации аварии и прорывы	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.
2	Оповещение абонентов о прекращении подачи воды в связи с ремонтными работами через СМИ	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.
3	По завершении работ промывка и хлорирование ремонтируемого участка сети	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.
4	Выполнение работ по благоустройству места аварии или прорыва	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.
5	Информирования ТО Управления Роспотребнадзора немедленно после получения результатов лабораторных исследований и испытаний свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям направляет территориальному органу выписка из протокола лабораторного исследования воды	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.
6	Разработать план мероприятий по улучшению водоснабжения села Аджидада	Глава администрации МО «село Аджидада» Муцалханов С.М.

9. Гигиенические требования к питьевой воде

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные свойства.

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а так же в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим, вирусологическим и паразитологическим показателям, представленным в таблице 5.

• Таблица 5.

Показатели	Единицы измерения		Нормативы
	Число бактерий в 100 мл ¹⁾	Отсутствие	
Энтерококки, Эшерихии коли			Отсутствие
Общие колиформные бактерии ²⁾	Число бактерий в 100 мл ¹⁾		Отсутствие
Общее микробное число ²⁾	Число образующих колонии бактерий в 1 мл		Не более 50
Колифаги ³⁾	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл		Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий ⁴⁾	Число спор в 20 мл		Отсутствие
Цисты лямблий ³⁾	Число цист в 50 л		Отсутствие

• Примечания:

- 1) При определении проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.
- 2) Превышение норматива не допускается в 95 % проб, отбираемых в точках водопотребления">водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в течение 12 месяцев, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год.
- 3) Определение проводится только в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.
- 4) Определение проводится при оценке эффективности технологии обработки воды.

• При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды каждой пробе проводится определение Энтерококки, Эшерихии коли, общих колиформных бактерий, общего микробного числа и колифагов.

• При обнаружении в пробе питьевой воды Энтерококки, Эшерихии коли и (или) общих коли формных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин

• загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

• При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) Энтерококки, Эшерихии коли, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов.

• Исследование питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидпоказаниям по решению центра госсанэпиднадзора.

• Исследование воды на наличие патогенных микроорганизмов могут проводиться только в лабораториях, имеющих разрешение для работы с возбудителями соответствующей группы патогенности и лицензию на выполнение этих работ.

• Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение (таблица 2), содержанию вредных химических веществ, поступающих и образующихся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения (таблица 3).

• Таблица 6.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более
1	2	3
<i>Обобщенные показатели</i>		
Водородный показатель	единицы pH	в пределах 6-9
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000 (1500) ²⁾
Жесткость общая	мг-экв./л	7,0 (10) ²⁾

• Продолжение таблицы 2.

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более
1	2	3
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0
Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	0,5
<i>Неорганические вещества</i>		
Алюминий (Al ³⁺)	мг/л	0,5
Барий (Ba ²⁺)	“	0,1
Бериллий (Be ²⁺)	“	0,0002
Бор (В, суммарно)	“	0,5
Железо (Fe, суммарно)	“	0,3 (1,0) ²⁾
Кадмий (Cd, суммарно)	“	0,001
Марганец (Mn, суммарно)	“	0,1 (0,5) ²⁾
Медь (Cu, суммарно)	“	1,0
Молибден (Mo, суммарно)	“	0,25

Показатели		Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более
I		2	3
Мышьяк (As, суммарно)		- "	0,05
Никель (Ni, суммарно)		мг/л	0,1
Нитраты (по NO ₃ ⁻)		- "	45
Ртуть (Hg, суммарно)		- "	0,0005
Свинец (Pb, суммарно)		- "	0,03
Селен (Se, суммарно)		- "	0,01
Стронций (Sr ²⁺)		- "	7,0
Сульфаты (SO ₄ ²⁻)		- "	500
Фториды (F ⁻)		- "	
<i>Органические вещества</i>			
g-ГХЦП (линдан)		- "	0,002 ³⁾
ДДТ (сумма изомеров)		- "	0,002 ³⁾
2,4-Д		- "	0,03 ³⁾

Примечания:

Лимитирующий признак вредности вещества, по которому установлен норматив: «с.-т.» - санитарно-токсикологический, «орг.» - органолептический.

Величина, указанная в скобках, может быть установлена по постановлению Главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в населённом пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Нормативы приняты в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Таблица 7

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
------------	-------------------	---	----------------------	-----------------

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Показатель вредности	Класс опасности
Хлор ¹⁾				
остаточный свободный	мг/л	в пределах 0,3-0,5	орг.	3
остаточный связанный	"	в пределах 0,8-1,2	"	3
Хлороформ (при хлорировании воды)	"	0,2 ²⁾	с.-т.	2
Полиакриламид	"	2,0	"	2
Активированная кремнекислота (по Si)	"	10	"	2
Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	"	3,5	орг.	3
Остаточные количества алюминий- и железосодержащих коагулянтов	"	см. показатели «Алюминий», «Железо» табл. 2		

Примечания:

При обеззараживании воды свободным хлором время его контакта с водой должно составлять не менее 30 минут, связанным хлором не менее 60 минут.

Контроль за содержанием остаточного хлора производится перед подачей воды в распределительную сеть.

При одновременном присутствии в воде свободного и связанного хлора их общая концентрация не должна превышать 1,2 мг/л.

В отдельных случаях по согласованию с ТО Управления Роспотребнадзора может быть допущена повышенная концентрация хлора в питьевой воде.

Норматив принят в соответствии с рекомендациями ВОЗ.

Контроль за содержанием остаточного озона производится после камеры смешения при обеспечении времени контакта не менее 12 минут.

Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативами, указанными в таблице 8.

• Таблица 8

Показатели	Единицы измерения	Нормативы, не более
Запах	баллы	2
Привкус	"	2
Цветность	градусы	20 (35) ¹⁾
Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 (3,5) ¹⁾ 1,5 (2) ¹⁾

Примечание: Величина, указанная в скобках может быть установлена по постановлению главного государственного санитарного врача по соответствующей территории для конкретной системы водоснабжения на основании оценки санитарно -

эпидемиологической обстановки в населенном пункте и применяемой технологии водоподготовки.

Не допускается присутствие в питьевой воде различных не вооруженным глазом водных организмов и поверхностной пленки.

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием соответствием нормам радиационной безопасности по показателям, представленным в таблице 9.

• Таблица 9

Показатели	Единицы измерения	Показатели радиационной безопасности
Суммарные показатели (1)		
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0
Радионуклиды (2)		
Радон (^{222}Rn) (3)	Бк/кг	60
Сигма радионуклидов (3)	единицы	$\leq 1,0$

• **Примечания:**

○ При превышении показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

○ Перечень определяемых радионуклидов в воде устанавливается в соответствии с санитарным законодательством. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов должно выполняться условие $\sum(A_i/UB) \leq 1$, где A_i - удельная активность i -го радионуклида в воде; UB_i - соответствующий уровень вмешательства согласно приложению 2а к СанПиН 2.6.1.2523-09* "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)". При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством".

• 10. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

• КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В с. Аджигада

10.1. Перечень контролируемых показателей качества воды, методики их определения и их гигиенические нормативы

10.1.1. Микробиологические, вирусологические, паразитологические показатели

Таблица 10

Определяемые показатели	ПДК, не более	Методы определения	НД на метод исследования	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний

ОМЧ	не более 50 КОЕ в 1 мл.	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД», г. Махачкала, ул. А. Магомедтагирова, 174 Аттестат аккредитации №РОСС RU 0001.510596 от 13.08.2014 г. Область аккредитации прилагается
ОКБ	отсутствуют в 100 мл.	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04	
Энтерококки, Эшерихии коли	отсутствуют в 100 мл.	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04	
Колифаги	Отсутствие БОЕ в 100мл.	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04	

При обнаружении в пробе питьевой воды Энтерококки, Эшерихии коли и (или) общих колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов и нитритов.

При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтеровирусов

Споры сульфитредуцирующих клостридий	Отсутствие спор в 20мл	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД», г. Махачкала, ул. А. Магомедтагирова, 174 Аттестат аккредитации №РОСС RU 0001.510596 от 13.08.2014 г. Область аккредитации прилагается
Паразитологические Цисты лямблий (1)	Отсутствие цист в 50л	микроскопия	МУК 4.2.2314-08	
Вирусологические (2) Энтеровирусы и (или) РНК РВ и ВГА	Отсутствие в 10 л	ИФА концентратов	МУК 4.2.2029-05	

Определение проводится в системах водоснабжения из поверхностных источников перед подачей воды в распределительную сеть.

Определение вирусологических показателей обусловлено неблагополучной эпидемиологической обстановкой по ротавирусной инфекции и ВГА.

10.1.2. Органолептические показатели

■ Таблица 11

Определяемые показатели	Гигиенический норматив	Методы определения	НД на метод исследования	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе
-------------------------	------------------------	--------------------	--------------------------	---

					аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний
Привкус	не более 2,0			ГОСТ 3351-74	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД»,
Запах	не более 2,0			ГОСТ Р 55769-07	
Цветность	не более 20		фотометрический	ГОСТ 3351-74	
Мутность	не более 1,5		фотометрический	ГОСТ 3351-74	

10.1.3. Радиологические показатели

Таблица 12

Определяемые показатели	Показатели безопасности	Методы определения	НД на метод исследования	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний
Удельная суммарная альфа-активность	0,2	Измерение с помощью альфа-и бетарadiометров	МУ 2.6.1.1981-05	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД»,
Удельная суммарная бета-активность	1,0	Измерение с помощью альфа-и бетарadiометров	МУ 2.6.1.1981-05	

Радон (^{222}Rn) (1)	60	Радиометрический	МУ 2.6.1.1981-05	
Сигма радионуклидов	$\leq 1,0$		МУ 2.6.1.1981-05	

10.1.4. Обобщенные показатели

Таблица 13

Определяемые показатели	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более	Методы определения	НД на метод исследования	Допустимая ошибка метода определения	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний
Водородный показатель	6-9	описание к прибору рН-метр	ПНДФ 14.2:2:3:4.21-97	0,1	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД»,
Общая минерализация (сухой остаток)	1000	гравиметрия	ГОСТ 18164-72	при концентрации > 500 мг/л расхожд. - 2%	
Жесткость общая	7,0	титриметрический	ГОСТ Р 52407-2005	0,02+0,027С, ммоль/л	
Окисляемость перманганатная	5,0	титриметрический	ГОСТ 276184	4,5%	
Нефтепродукты, суммарно	0,1	флуориметрический ИК-фотометрический	РД 52.24.476-2007	0,01+0,19С, мг/л	
Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	0,5	фотометрический	МУК 4.1.068-96	0,06 мг/л 0,12С, мг/л	
			РД 52.24.476-95		

10.1.5.. Неорганические и органические вещества

Таблица 14

Определяемые показатели	Нормативы (пределы по допустимым концентрациям) (ПДК), не более	Методы определения	НД на метод исследования	Допустимая ошибка метода определения	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний
Неорганические вещества					
Алюминий (Al^{3+})	0,5	фотометрический	ГОСТ 18165-89 -	10%	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД», г. Махачкала, ул. А. Магомедтагирова, 174 Аттестат аккредитации №РОСС RU 0001.510596 от 13.08.2014 г. Область аккредитации прилагается
Барий (Ba^{2+})	0,1	фотометрический	20.1.2.3.16-95	Не определена	
Бериллий (Be^{2+})	0,0002	флуоресцентный	ГОСТ 1829489	Не определена	
Бор (В, суммарно)	0,5	фотометрический	ГОСТ 276182	Не определена	
Железо (Fe, суммарно)	0,3 (1,0) ²⁾	фотометрический	ГОСТ 401172	0,01-0,03 мг/л	
Кадмий (Cd, суммарно)	0,001	фотометрический	РД52.24.436-95	0,0001 мг/л	
Марганец (Mn, суммарно)	0,1 (0,5) ²⁾	фотометрический с формальдоксидом	РД52.24.467-95	0,02 мг/л 0,05 мг/л	
Медь (Cu, суммарно)	1,0	фотометрический	ГОСТ 438872	12%	
Молибден (Mo, суммарно)	0,25	фотометрический	ГОСТ 1830872	Не определена	
Мышьяк (As, суммарно)	0,05	фотометрический	ГОСТ 415289	Не определена	
Никель (Ni, суммарно)	0,1	фотометрический	РД52.24.494-95	0,004+0,05 С, мкг/л	
Нитраты (по NO_3^-)	45	Фотометрический с реактивом Грисса	РД52.24.380-95	0,004+0,24 С, мг/л	
Ртуть (Hg, суммарно)	0,0005	ААС	МУК 4.1.005-94	+25%	

Свинец (Pb, суммарно)	0,03	фотометрический	ГОСТ 1829372	Не определена	
Селен (Se, суммарно)	0,01	фотометрический с гексациклохро- мом	РД52.24.448 - 95	3,6 мкг/л	
Стронций (Sr ²⁺)	7,0	эмиссионный пламенный- фотометрический	ГОСТ 2395088	Не определена	
Сульфаты	500	ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2.4.157- 99	Не определена	
Фториды (F ⁻)	1,5	ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2.4.23 - 95	Не определена	

Продолжение таблицы 14

Определяемые показатели	Нормативы (предел но допустим ые концентра- ции) (ПДК), не более	Методы определения	ИД на метод исследова- ния	Допустимая ошибка метода определе- ния	Наименование ЮЛ, ИП, аккредитованных в национальной системе аккредитации, ответственных за проведение лабораторных исследований, испытаний
Хлориды (Cl ⁻)	350	ионная хроматография	ПНДФ 14.1:2.112-97	Не определена	
Хром (Cr ⁶⁺)	0,05	фотометрический	РД52.24.446 - 95	0,1+0,1С мг/л	
Цианиды (CN ⁻)	0,035	фотометрической	Н.Ц.СФ.2695	Не определена	
Цинк (Zn ²⁺)	5,0	фотометрический	ГОСТ 1829372	Не определена	
Органические вещества					
g-ГХЦП (линдан)	0,002	хроматографический	РД52.24.412 - 95	0,8+0,11С, нг/л	
ДДТ (сумма изомеров)	0,002	газовая	РД52.24.412 -	10+0,096С,	

2,4-Д	0,03	хроматография газовая хроматография	РД52.24.438 - 95	нг/л 0,6+0,044С, нг/л
Вредные химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки в системе водоснабжения				
Хлор	0,3-0,5	титриметрический	ГОСТ 1819072	Не определена
остаточный свободный	0,8-1,2	титриметрический	ГОСТ 1819072	Не определена
Хлороформ (при хлорировании воды)	0,2	газовая хроматография	РД52.24.482 - 95	0,2+0,16С, мкг/л
				ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД», г.

11. Номенклатура, объем и периодичность лабораторных исследований

11.1. План пунктов отбора проб воды, перечень показателей, количество и периодичность отбора проб воды в местах водозабора

Таблица 15

Источник	Органолептические показатели	Микробиологические показатели	Паразитологические показатели	Обобщенные показатели	Неорганические и органические вещества	Радиологические показатели
1 Артезианская скважина(АС) №1 по ул.Школьная	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	Не исследуется	4 (по сезонам года)	1 (1 раз в год)	1 (1 раз в год)
2 Артезианская скважина(АС) №2-на территории МКР ЛМС	4 (по сезонам года)	4 (по сезонам года)	Не исследуется	4 (по сезонам года)	1 (1 раз в год)	1 (1 раз в год)

11.2. План пунктов, перечень показателей, количество и периодичность отбора проб воды перед подачей воды в распределительную сеть водопровода (водозаборное устройство перед насосной)

Таблица 16

№	Место отбора	Микробиологические	Органолептические	Обобщенные показатели	Неорганические и органические вещества	Остаточный хлор	Радиологические показатели	Паразитологические показатели	Вирусологические показатели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Магистральный водопровод от АС №1 43° 17' 00" с.ш. 47° 17' 00" с.в. д.	50 (еженедельно)	50 (еженедельно)	4 (по сезонам года)	1 (1 раз в год)	Не исследуется	1 (1 раз в год)	Не исследуется	4 (по сезонам года)
2	Магистральный водопровод от АС №2 43° 18' 00" с.ш. 47° 03' 31" с.в. д.	50 (еженедельно)	50 (еженедельно)	4 (по сезонам года)	1 (1 раз в год)	Не исследуется	1 (1 раз в год)	Не исследуется	4 (по сезонам года)

11.3. План пунктов, перечень показателей, количество и периодичность отбора проб воды в распределительной водопроводной сети

Таблица 17

Перечень стационарных точек отбора	Показатели	Периодичность	Количество проб (в год)
МКР ЛМС (с территории Участковой больницы) 43° 15' 00" с.ш. 47° 04' 30" с.в.д.	Органолептические	24 раза в год	24
	Микробиологические	24 раза в год	24

Территория Аджигадинской СОШ 43° 17м01с. с.ш. 47° 04м32с.в.д.	Органолептические	24 раза в год	24
	Микробиологические	24 раза в год	24
Ул.Северная,дом№2 43° 17м08с. с.ш. 47° 04м20с.в.д.	Органолептические	24 раза в год	24
	Микробиологические	24 раза в год	24
Ул. 9 Мая ,дом,1 43° 16м58с. с.ш. 47° 05м01с.в.д.	Органолептические	24 раза в год	24
	Микробиологические	24 раза в год	24

12. Календарный график отбора проб воды в с. Аджигада на 2024-2029 годы

Таблица 18

[illegible]

Продолжение таблицы 18

Наименование	Показатели	1 квартал			2 квартал			3 квартал			4 квартал			За год
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	
Перед поступлением в распределительную сеть	Микробиологические	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	1	1	2
	Органолептические	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
	Обобщенные показатели				1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
	Неорганические и органические вещества							1			1			2
	Остаточный хлор													
Распределительная сеть	Радиологические показатели									1				1
	Паразитологические													
	Вирусологические показатели									1				1
	Органолептические	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72
	Микробиологические	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72

13.Перечень показателей и количество контролируемых проб воды за год
Таблица 19

Показатели	Количество проб (в год)
Микробиологические	132
Органолептические	132
Обобщенные	7
Неорганические и органические вещества	3
Радиологические	1
Паразитологические	-
Вирусологические	1

14. Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды
показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды.

Существенным ухудшением качества питьевой воды является изменение качества воды, следствием которого являются: нарушения органолептических свойств воды; появление угрозы распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, а также вызванные этими причинами массовые жалобы населения на территории водопользования.

Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль (гигиенические нормативы)

• Таблица 20

Показатель	единица измерения	Показатель качества питьевой воды (гигиенические нормативы)	Критерий существенно го ухудшения	Частота отбора проб при существенном ухудшении и качества питьевой воды
1	2	3	4	5
Органолептические и обобщенные показатели				
Цветность	градусы	20	40	2 раз/сутки
Мутность	мг/л	1,5(2,0)	2,5	2 раз/сутки
Запах 20 ⁰ С	баллы	2	4	2 раз/сутки
Привкус	баллы	2	4	2 раз/сутки
Водородный показатель	pH	6-9	менее5 более10	2 раз/месяц
Жесткость, общая	оЖ	7	15	2 раз/месяц
Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	20,0(4 ПДК)	2 раз/месяц

Продолжение таблицы 20

Показатель	ед.измерения	Показатель качества питьевой воды (гигиенические	Критерий существенно го ухудшения	Частота отбора проб при существенном
------------	--------------	--	-----------------------------------	--------------------------------------

		не нормативы)		ухудшен ни качества питьевой воды
ПАВ (поверхностно- активные вещества)	мг/л	0,5	1,5(3 ПДК)	2 раз/месяц
Нефтепродукты	мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	2 раз/месяц
Фенольный индекс	мг/л	0,25	0,5(2 ПДК)	2 раз/месяц
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	1000	2000(2 ПДК)	2 раз/месяц
Аллюминий	мг/л	0,5	5,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Бор	мг/л	0,5	5,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Барий	мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
ДДТ	мг/л	0,002	0,01(10 ПДК)	1 раз/месяц
Железо	мг/л	0,3	3,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Магний	мг/л	50,0	500(10 ПДК)	1 раз/месяц
Марганец	мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Медь	мг/л	1,0	3,0(3 ПДК)	1 раз/месяц
Молибден	мг/л	0,25	0,5(2 ПДК)	1 раз/месяц
Мышьяк	мг/л	0,05	0,25(5 ПДК)	1 раз/месяц
Никель	мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Нитраты	мг/л	45	225(5 ПДК)	1 раз/месяц
Нитриты	мг/л	3,0	15,0(5 ПДК)	1 раз/месяц
Ртуть	мг/л	0,0005	0,0025(5 ПДК)	1 раз/месяц
Свинец	мг/л	0,03	0,3(10 ПДК)	1 раз/месяц
Селен	мг/л	0,01	0,1(10 ПДК)	1 раз/месяц
Стронций	мг/л	7,0	35,0(5 ПДК)	1 раз/месяц
Фториды	мг/л	1,5	4,5(3 ПДК)	1

				раз/месяц
Хлороформ	мг/л	0,2	1,0(5 ПДК)	1 раз/месяц
Хлор остаточный свободный	мг/л	0,3	3,0(10 ПДК)	2 р/час
Хлор остаточный связанный	мг/л	0,8	8,0(10 ПДК)	2 р/час
Хром общий	мг/л	0,05	0,25(5 ПДК)	1 раз/месяц
Цианиды	мг/л	0,035	0,35(10 ПДК)	1 раз/месяц
Цинк	мг/л	5,0	50(10ПДК)	1 раз/месяц
Бромформ	мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Дихлорметан	Мг/л	7,5	22,5(3 ПДК)	1 раз/месяц
Кадмий	Мг/л	0,001	0,005(5ПДК)	1 раз/месяц
Кобальт	Мг/л	0,1	1,0(10 ПДК)	1 раз/месяц
Линдан	Мг/л	0,002	0,01(5 ПДК)	1 раз/месяц
Сероводород	Мг/л	0,003	0,01(3 ПДК)	1 раз/месяц
Тетрахлорэтилен	Мг/л	0,005	0,1(20 ПДК)	1 раз/месяц
Четыреххлористый углерод	Мг/л	0,006	0,06(10 ПДК)	1 раз/месяц
Радиационные показатели				
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	согласно п.9,10 критериев	2 раз/год

Продолжение таблицы 20

Показатель	ед.измерен.	Показатель качества питьевой воды (гигиенические нормативы)	Критерий существенного ухудшения	Частота отбора проб при существенном ухудшении качества питьевой воды
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	1,0	согласно п.9,10 критериев	2 раз/год

Радон ²²²	Бк/кг	60	согласно п.9,10критер	2 раз/год
Микробиологические и бактериологические показатели				
Общее микробное число	КОЕ в 1мл.	50	300	2 раз/сутки
Общие колиформные бактерии	в 100 мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2 раз/сутки
Колифаги	БОЕ в 100 мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2 раз/сутки
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2 раз/сутки
Цисты лямблий	Число цист в 50 л.	отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2 раз/месяц
Контагиозные инфекционные возбудители		отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2раз/сутки
Enterococcus faecalis,	число бактерий в 1 мл	отсутствие	Присутствие в повторной пробе	2раз/сутки

- **Порядок применения критериев существенного ухудшения качества воды при проведении производственного контроля**
- 1. Стандартная частота проб при производственном контроле устанавливается санитарными нормами и правилами по видам показателей.
- 2. Текущий производственный контроль ведется до получения первой пробы, в которой хотя бы один показатель превышает соответствующий данному показателю критерий существенного ухудшения.
- 3. При получении такого результата, в течении 2-х часов, должна быть отобрана повторная проба воды. Если повторная проба подтверждает существенное ухудшение качества воды, организация, осуществляющая холодное водоснабжение вправе временно прекратить или ограничить водоснабжение.
- 4. Если повторная проба не подтверждает существенное ухудшение качества воды, но регистрируется превышения гигиенических нормативов, должна быть обеспечена повышение (увеличение) частоты производственного контроля.
- Периодичность отбора проб должна быть увеличена в два раза.
- 5. При отсутствии повторных превышений гигиенических нормативов, производственный контроль возвращается в штатный режим.

15.Отклонение от гигиенических нормативов

Отклонение от гигиенических нормативов допускается при одновременном выполнении следующих условий:

- обеспечение населения питьевой водой не может быть достигнуто иным способом;
- соблюдение согласованных с ТО Управления Роспотребнадзора в г Кизилюрт на ограниченный период времени максимально допустимых отклонений от гигиенических нормативов;

- максимальное ограничение срока действия отступлений;
- отсутствие угрозы здоровью населения в период действия отклонений;
- обеспечение информации населения о введении отклонений и сроках их действия, об отсутствии риска для здоровья, а также о рекомендациях по использованию питьевой воды.

Сумма отношений удельной активности каждого обнаруженного радионуклида к его уровню вмешательства, превышающая 10, является критерием существенного ухудшения качества питьевой и горячей воды. Вода, имеющая такие показатели, считается непригодной для питьевого водоснабжения населения.

При значении показателя от 1 до 10 требуется выполнение мероприятий по снижению радиоактивности питьевой воды.

16. Порядок передачи результатов лабораторных исследований в органы Роспотребнадзора

Организация, осуществляющая водоснабжение администрация МО «село Аджидада» немедленно с момента получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды гигиеническим нормативам, направляет территориальному отделу Управления Роспотребнадзора по РД в г.Кизилюрте выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки территориальным органом)

Администрация МО « село Аджидада» проводится еженедельный анализ качества воды с представлением результатов в ТО Управления Роспотребнадзора по РД в г. Кизилюрте по понедельникам на E-mail: to-kizilurt@yandex.ru.

Сведения о зарегистрированных утечках (авариях) на сетях водопровода и канализации передаются из администрация МО « село Аджидада» в ТО Управления Роспотребнадзора по РД в г.Кизилюрте еженедельно по понедельникам до 12.00 часов на E-mail: to-kizilurt@yandex.ru

Организация, осуществляющая водоснабжение, обеспечивает:

- а) для ТО Управления Роспотребнадзора по РД в г. Кизилюрте - беспрепятственный доступ к журналу контроля качества воды;
- б) для органов местного самоуправления г. Кизилюрте - предоставление выписки из журнала контроля качества в течении 2-х дней при получения соответствующего запроса;
- в) для иных лиц - предоставление выписки из журнала контроля качества воды в течение 5 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса.

В случае аварийных ситуаций или технических нарушениях на объектах и сооружениях системы водоснабжения приводящих или могут привести к ухудшению качества питьевой воды передача информации в Администрацию МР «Кумторкалинский район» и в ТО Управления Роспотребнадзора по РД E-mail: to-kizilurt@yandex.ru. в г Кизилюрте и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД» г. Кизилюрт осуществляется немедленно и по тел. 2-12-48.

ПЕРЕДАЧА

информации о результатах лабораторных исследований
Таблица 21

Наименование организации	Периодичность передачи информации
ТО Управления Роспотребнадзора по РД в г Кизилюрте	Немедленно при получении неудовлетворительного результата исследования воды в рамках производственного контроля Ежедневно (при возникновении аварийных ситуаций) Еженедельно Ежемесячно Ежеквартально До 12.01. следующего года за отчетный год
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РД» г. Кизилюрт.	Ежемесячно Ежеквартально Ежедневно (при возникновении аварийных ситуаций)
Администрация МР «Кумторкалинский район»	Ежемесячно Ежеквартально.

Приложение 1.

Показатели расширенных лабораторных исследований качества воды в Аджидада
за 2024-2029 гг.

Наименование показателей	Ед. изм.	Обнаруженная концентрация			ПДК	Исполнитель
		2014г	2015г	2016г		
I. Микробиологические и паразитологические показатели						
ОМЧ	КОЕ в 1 мл	8/-	2/-	2/-	Не более 50	Лаборатория филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РД в г.Кизил юрт» (аттестат аккредитации)
ОКБ	КОЕ в 100 мл	8/2	2/-	2/-	Отс.	
Энтерококки, эшерихии коли	КОЕ в 100 мл	8/-	2/-	2/-	Отс.	
колифаги	БОЕ в 100 мл	8/-	2/-	2/-	Отс.	
Споры сульфитредуцирующихклостридий	Число спор в 20 мл	-	-	-	Отс.	

Цисты патогенных кишечных простейших (лямблиозов, амебиазов)	Число цист в 50 мл	-	-	-	Отс.	РОСС RU.001.511 59 выдан от 28.10.2016г.)
II. Обобщенные показатели						
Водородный показатель	единицы pH	0	4/6,3	0	6-9	Лаборатория филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РД в г.Кизил юрт» (аттестат аккредитации РОСС RU.001.511 59 выдан от 28.10.2016г.)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	0	4/500	0	1000	
Жесткость общая	мг-экв./л	0	4/3,8	0	7,0	
Окисляемость перманганатная	мг/л	0	4/0,64	0	5,0	
Нефтепродукты, суммарно	мг/л				0,1	
Поверхностно-активные вещества (ПАВ),	мг/л				0,5	
III. Химические вещества						
Бериллий (Be^{2+})	-"				0,0002	Лаборатория филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РД в г.Кизил юрт» (аттестат аккредитации РОСС RU.001.511 59 выдан от 28.10.2016г.)
Бор (В, суммарно)	-"				0,1	
Железо (Fe, суммарно)	-"	0	4/0,1	0	0,3	
Кадмий (Cd, суммарно)	-"				0,001	
Марганец (Mn, суммарно)	-"				0,1	
Медь (Cu, суммарно)	-"				1,0	
Молибден (Mo, суммарно)	-"				0,25	
Мышьяк (As, суммарно)	-"				0,05	
Никель (Ni, суммарно)	мг/л				0,1	
Нитраты (по NO_3^-)	-"	0	4/0	0	45	
Нитриты		0	4/0,012	0	-	
Аммиак		0	4/0,2	0	-	
Ртуть (Hg, суммарно)	-"				0,0005	
Свинец (Pb, суммарно)	-"				0,03	
Цинк					5,0	
Хром					0,05	
Стронций (Sr^{2+})	-"				7,0	
Сульфаты (SO_4^{2-})	-"	0	4/168	0	500	
Фториды (F^-)	-"				1,2	
Хлориды		0	4/42,5	0	350	
Цианиды					0,035	
g-ГХЦГ (линдан)					0,002	
ДДТ (сумма изомеров)					0,002	

2,4-Д - кислота					0,03	
IV. Химические вещества, образующиеся в процессе обработки воды						
остаточный свободный	мг/л				0,8-1,2	Лаборатория филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в РД в г.Кизил юрт» (аттестат аккредитации РОСС RU.001. 511 59 выдан от 28.10.2 016г.)
остаточный связанный	-"				0,2	
Хлороформ (при хлорировании воды)	-"				2,0	
Остаточный алюминий					0,5	
Полиакриламид	-"				2,0	
V. Органолептические показатели						
Вкус	Баллы	0	4/1	0	не более 2,0	
Запах	Баллы	0	4/2	0	не более 2,0	
Цветность	Град	0	4/10	0	не более 20	
Мутность	Мг/л	0	4/0	0	не более 1,5	
VI. Радиологические показатели						
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг				0,2	Лаборатория ФБУЗ «ЦГ и Э в РД» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001 510596 от 13.08.2 014 г.)
Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг				1,0	

**Показатели качества воды водисточников, перед поступлением в сеть и с
разводящих сетей в рамках производственного контроля
Администрации муниципального образования «Село Аджидада», передаваемые в
ТО Управления Роспотребнадзора по РД в городе Кизилюрте еженедельно по
нарастающей в 2017 году.**

Исследования водисточников, перед подачей и с разводящих сетей селения Аджидада															
	Сан-бак исследовани я			Сан-хим исследовани я			Сан- паразитологи ческие исследования			Радиологич еские исследовани я			Вирусологи ческие исследовани я		
	вс его	Не со от.	% не со от	вс его	Не со от.	% не со от	вс го	Не соо т.	% не со от	вс его	Не со от.	% не со от	вс его	Не со от.	% не со от
Источники водоснабжени я, в том числе															
Артезианские скважины															
Перед подачей в водопроводну ю сеть всего, в том числе															
Перед подачей в сеть –с артезианских скважин															
С водораспреде лительных сетей всего, в том числе															
Со стационарных водоразводящи х точек сел. Аджидада															

Глава администрации МО «Село Аджидада»  Муцалханов С.М.