

«СОГЛАСОВАНО»


Начальник
территориального отдела
Управления в сфере защиты прав
потребителей и благополучия
человека по Тверской области
в г. Ржеве


И.А. Якушева

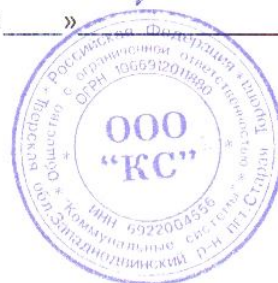
« » 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «Коммунальные системы»


А.А.Матвеев

« » 2020г.



ПРОГРАММА

производственного контроля

ООО «Коммунальные системы»

КАРТОЧКА ООО «КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Коммунальные системы»

ИНН 6922004556 КПП 692201001

Р/с 40702810963150100339

Тверское отделение № 8607 ПАО Сбербанка г.Тверь

К/с 30101810700000000679

БИК 042809679

ОГРН 1066912011880

ОКВЭД 35.30.14

ОКАТО 28216553000

ОКПО 93993962

Адрес: 172630, Тверская область, Западнодвинский район,

ул. Больничная, д. б/н

Тел./факс: (8 48 265) 31-2-94

Тел.бухгалтерия: (8 48 265) 31-5-21

E-mail: anna-toropa@mail.ru

Директор: Матвеев Анатолий Алексеевич действует на основании Устава

Главный бухгалтер: Алексеева Анна Михайловна

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Коммунальные системы»

ООО «КС»

Офис расположен по адресу: 172630, Тверская обл., Западнодвинский р/н, п.Старая Торопа, ул.Больничная д. б/н

Предприятие является первичным водопользователем.

Максимальная величина водозабора – 17,9тыс.м3/год

Фактическая 2018г. – 12,82 тыс.м3

Источник воды – подземный горизонт. Для забора воды из подземного горизонта, предприятие имеет 2(две) артезианских скважины. Все скважины являются одиночными водозаборами и относятся к бассейну реки Западная Двина. Забор воды из поверхностного водоёма предприятие не осуществляет.

Водопотребление на собственные нужды составляет – 0,018 тыс.м3/год

Водопотребление осуществляется согласно лицензии на пользование недрами ТВЕ 80335 ВЕ со сроком действия до 01.01.2028г.

Предприятие осуществляет выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

Проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) - разработан

Очисткой сточных вод - предприятие не занимается.

ПИТЬЕВАЯ

ВОДА

ПЕРЕЧЕНЬ ОФИЦИАЛЬНО ИЗДАНЫХ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ, МЕТОДОВ И МЕТОДИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ О ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

1. Федеральный закон от 30 марта 1999г. № 52 « О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения»
2. СанПиН 2.14.1074.-01 « Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
3. ГОСТ 51592-2000 Вода. Общие требования к отбору проб.
4. СанПиН 2.1.4.1110-02 « Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевой назначения».
5. СанПиН 2.151059-01 « Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения».
6. СанПиН 1.11058-01 « Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических /профилактических/ мероприятий».
7. МУК 4.2.1018-01 « Санитарно- микробиологический анализ питьевой воды».ГОСТ 51593 « Вода питьевая. Отбор проб».
8. ФЗ « Санитарно эпидемиологическом благополучии населения» ФЗ от 30.03.1999 г.
9. СП 1.1.1058-01 « Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических / профилактических/ мероприятий».
10. СанПиН 2.1.5.980-00 « Гигиенические требования к охране поверхностных вод».
11. СанПиН 2.1.1/2.1.1.1200-03 « Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
12. Правила приема сточных вод в системы канализации населенных пунктов, утв.приказов №107 Минжилкомхоза РСФСР,1984 г.
13. МУ 2..1.5.800-99 « Организация Госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод».
14. МУК 4.2.1884-04 « Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водоемов».
15. МУК 4.2.964-00 « Санитарно-паразитологическое исследование воды хозяйственного и питьевого использования».
16. ФЗ от 30 марта 1999 г. №52 « О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
17. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО СанПиН 2.1.7.1038-01.
18. СанПиН 2.17.1287-03 « Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
19. СанПиН 2.1.6.1032-01 « Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».
20. Инструкция проектированию,эксплуатации и рекультивации полигонов для ТБО»,утверждена Министром России 02.11.1996 г. согласована с Госком санэпидемнадзора России 10.06.96 № 01-8/1711.

21. « Санитарные правила устройства, проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения не утилизируемых промышленных отходов» № 0746-77, утверждены Минздравом СССР 22.08.77
22. « Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов /санитарные правила/» № 3183-84, утвержд. Минздравом СССР 29.12.84г.
23. « Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности /ОСПОРБ-99/» СП 2.6.1.799-99.
24. «Правила, сбор, хранения и удаления отходов лечебно- профилактических учреждений» СанПиН 2.1.7.728-99.
25. « Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами /СПОРО-85/» № 3938-85, утверждены Минздравом СССР.
26. ГОСТ 17.4.1.02-83 « Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения».
27. ГОСТ 17.4.3.01-83 « Общие требования к отбору почв»
28. ГОСТ 17.4.402-84 « Методы отбора и подготовки проб химического, бактериологического гельминтологического анализа».
29. ФЗ РФ о водоснабжении и водоотведении ; 416-ФЗ от 29.11.2011 г. Вступил в законную силу с 01.01.2013 г.
30. Правила холодного водоснабжения и водоотведения утв Постановлением Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 г.

**МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	средства
1	Загерметизировать устье действующих артезианских скважин с покраской оборудования	До 01.09.2019г.	Мастер ВКХ	Собственные средства
2	Программу производственного контроля за качеством питьевой воды, утвердить в органах Роспотребнадзора	До 09.01.2020г.	Мастер ВКХ	Собственные средства

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ	СРОК	ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО
1	Разработать проект ЗСО	До 09.01.2020г.	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
2	Возвести ограждение первого пояса ЗСО на двух скважинах	До 01.11.2019г.	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
3	Производить скашивание травы в ЗСО арт.скважин	Ежегодно в летний период	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
4	При возникновении аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, информировать население, органы местного самоуправления и гос.санитарно-эпидемиологическую службу о мерах, принятых по устранению нарушений, вести журнал аварийных ситуаций.	постоянно	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
5	Прохождение медицинского осмотра	Согласно плану	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
6	Пройти гигиеническое обучение и аттестацию	Согласно плану	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

№ п/п	Вид ситуации	Мероприятия	Ответственный
1	Отключение электрической энергии на артезианских скважинах	Подачу эл.энергии осуществлять от передвижной электростанции	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.
2	Порыв трубопровода на водопроводных сетях	Перекрытие повреждённого участка, подачу воды осуществлять по временным схемам	Мастер ВКХ Фирсов Е.Г.

ВРЕМЯ УСТРАНЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НЕ БОЛЕЕ 5-ТИ ЧАСОВ

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ МЕДИЦИНСКИМ
ОСМОТРАМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ, ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ.**

№ п/п	Ф И О	Срок прохождения медицинского осмотра	Срок прохождения гигиенического обучения аттестации
1	Матвеев А.А. /директор/	Ежегодно: терапевт, дерматолог, флюорография, анализ на яйца-глист	Октябрь 1 раз в 2 года
2	Фирсов Е.Г./мастер ВКХ/	Ежегодно: терапевт, дерматолог, флюорография, анализ на яйца-глист	Октябрь 1 раз в 2 года
3	Корнев В.А. /слесарь-сантехник/	Ежегодно: терапевт, дерматолог, флюорография, анализ на яйца-глист	Октябрь 1 раз в 2 года

ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНЫ ФУНКЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Ответственный за выполнение программы производственного контроля – директор ООО «КС» Матвеев А.А

На директора возлагается:

- Общее руководство производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия.
- Организация взаимодействия всех структурных подразделений, цехов и производственных единиц.
- Обеспечение выполнения всех принимаемых предприятием обязательств, включая обязательства перед бюджетами разных уровней и внебюджетными фондами.
- Создание условия для внедрения новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда.
- Принятие мер по обеспечению здоровых и безопасных условий труда на предприятии.
- Контроль за соблюдением законности в деятельности всех служб.
- Защита имущественных интересов предприятия в суде, арбитраже, органах государственной власти.

Для выполнения возложенных на него функций директор предприятия обязан:

- Руководить в соответствии с действующим законодательством производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью предприятия, неся всю полноту ответственности за последствия принимаемых решений, сохранность и эффективное использование имущества предприятия, а также финансово-хозяйственные результаты его деятельности.
- Организовывать работу и эффективное взаимодействие всех структурных подразделений, цехов и производственных единиц, направлять их деятельность на развитие и совершенствование производства с учетом социальных и рыночных приоритетов, повышение эффективности работы предприятия, рост объемов сбыта продукции и увеличение прибыли, качества и конкурентоспособности производимой продукции, ее соответствие мировым стандартам в целях завоевания отечественного и зарубежного рынка и удовлетворение потребностей населения в соответствующих видах отечественной продукции.
- Обеспечивать выполнение предприятием всех обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами, включая учреждения банка, а также хозяйственных и трудовых договоров / контрактов / и бизнес-планов.
- Организовывать производственно-хозяйственную деятельность на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно обоснованных нормативов материальных, финансовых и трудовых затрат, изучения конъюнктуры рынка и передового опыта / отечественного и зарубежного / в целях всемерного повышения технического уровня и качества продукции / услуг /, экономической эффективности ее производства, рационального использования производственных резервов и экономного расходования всех видов ресурсов.
- Принимать меры по обеспечению предприятия квалифицированными кадрами, рациональному использованию и развитию их профессиональных знаний и опыта / устанавливать служебные обязанности для подчиненных ему работников, принимать, увольнять и перемещать работников предприятия /, созданию безопасных и

благоприятных для жизни и здоровья условий труда, соблюдению требований законодательства об охране окружающей среды.

- Обеспечивать правильное сочетание экономических и административных методов руководства, единоличия и коллегиальности в обсуждении и решении вопросов, материальных и моральных стимулов повышения эффективности производства, применение принципа материальной заинтересованности и ответственности каждого работника за порученное ему дело и результаты работы всего коллектива, выплату заработной платы в установленные сроки.

- Совместно с советом трудового коллектива обеспечивать на основе принципов социального партнерства разработку, заключение и выявление коллективного договора, соблюдение трудовой и производственной дисциплины, способствовать развитию трудовой мотивации, инициативы и активности рабочих и служащих предприятия.

- Решать вопросы, касающиеся финансово-экономической и производственно-хозяйственной деятельности предприятия в пределах предоставленных ему законодательством прав, поручать ведение отдельных направлений деятельности другим должностным лицам, руководителям производственных единиц, а также функциональных и производственных подразделений.

- Обеспечивать соблюдение законности в деятельности предприятия и осуществление его хозяйственно-экономических связей, использование правовых средств для финансового управления и функционирования в рыночных условиях, укрепления договорной и финансовой дисциплины, регулирования социально-трудовых отношений, обеспечения инвестиционной привлекательности предприятия в целях поддержания и расширения масштабов предпринимательской деятельности.

- Защищать имущественные интересы предприятия в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.

- Представлять интересы предприятия во взаимоотношениях с физическими и юридическими лицами, органами государственной власти и управления на основе широкого использования новейшей техники и технологии, прогрессивных форм управления и организации труда, научно-обоснованных нормативов, материальных, финансовых и трудовых затрат, изучения конъюнктуры рынка и передового опыта / отечественного и зарубежного / в целях всемерного повышения технического уровня и качества продукции / услуг / экономической эффективности ее производства, рационального использования производственных резервов и экономного расходования всех видов ресурсов.

- Действовать от имени предприятия без оформления доверенности.

- Открывать расчетный и другие счета в банковских учреждениях.

- Распоряжаться средствами и имуществом предприятия с соблюдением требований соответствующих нормативных актов, Устава предприятия.

- В установленных законодательством пределах определять объем и порядок защиты сведений, составляющих конфиденциальную информацию.

- Обеспечивать подготовку и заключение хозяйственных договоров для стабильной и ритмичной работы, обеспечивать выполнение заключенных обязательств.

- Обеспечивать определение перспектив развития, разработку планов развития и их исполнение.

- Проводить технико-экономическое обоснование эффективности внедрения нового оборудования.

- Изучать потребности и перспективы развития рынка потребления питьевой воды с целью обеспечения конкурентоспособности оказываемых услуг.

- Обеспечивать соблюдение требований Ростехнадзора РФ, по охране труда и технике безопасности, по вопросам промышленной и противопожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Мастер канализационно-насосных станций ,сетей и артезианских скважин

- Осуществляет руководство производственно-хозяйственной деятельностью участка
- Организует учет и анализ работы оборудования, обеспечивает своевременную подготовку отчетности о результатах деятельности.
- Обеспечивает бесперебойное водоснабжение потребителей , безопасную работу оборудования, соблюдение требований технической эксплуатации, правил охраны труда и пожарной безопасности.
- Планирует ремонт оборудования.
- Определяет среднегодовые затраты на текущий ремонт оборудования.
- Ведет учет и движение оборудования, составляет отчеты и представляет их в службы предприятия.
- Определяет потребности в материальных и денежных средствах и производство всех видов ремонта оборудования.
- Анализирует деятельность работы участка для выявления непроизводительных затрат.
- Совершенствует организацию производства ремонтных работ.
- Организует разработку и внедрение организационно-технических мероприятий по повышению надежности работы оборудования, рациональному использованию энергетических ресурсов, сокращению простоев оборудования в период ремонта, подготовке его к работе с учетом сезонных условий.
- Принимает меры по внедрению новой техники и прогрессивных технологий производства, передовых приемов и методов труда.
- Участвует в рассмотрении технических проектов реконструкции, в проведении экспериментальных работ и испытании нового оборудования перед вводом его в эксплуатацию, в приемке оборудования после капитального ремонта и монтажа, а также в работе комиссий по расследованию причин аварий, случаев производственного травматизма.
- Определяет текущие и перспективные объемы работ.
- Составляет заявки инструмент, материалы, запасные части, защитные средства, необходимые для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.
- Контролирует сохранность и рациональное использование материальных ценностей.
- Разрабатывает инструкции производственной деятельности.
- Обеспечивает исправное техническое состояние и правильную эксплуатацию оборудования и приборов.
- Обеспечивает и контролирует соблюдение правил внутреннего распорядка, правил охраны труда и техники безопасности и требований органов надзора работниками.
- Обеспечивает готовность технических средств оборудования к выполнению аварийно-восстановительных работ.
- Обеспечивает соблюдение трудовой и производственной дисциплины, правил охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

Слесарь – сантехник

- Выполнение работ по ремонту водопроводных и канализационных сетей.
- Присоединение под давлением труб всех диаметров с подготовкой и шабровкой крупных поверхностей седелок к действующим трубопроводам.
- производство аварийного ремонта или набивки сальниковых компенсаторов на трубопроводах под напором.
- Закрывание и открывание задвижек на сетях. Склеивание и сборка пластмассовых труб.

- Ликвидация аварий и повреждений на всех сетях.
- Производство сложных земляных работ.
- Выполнение слесарных работ по заделке раструбных соединений, установка хомутов, замена задвижек и фасонных частей.
- Выполнение работ по текущему ремонту колодцев / ремонт и очистка колодцев от грязи, замена л.ков и крышек колодцев, перебивка сальников задвижек, замена маховиков, подчеканка раструбных соединений/.
- Определение неисправностей водопроводных колонок, пожарных гидрантов и других повреждений на сетях, магистралях и их устранение
- Нарращивание горловин колодцев. Производство врезок, освоение новых водопроводных и канализационных линий. Обход и осмотр технического состояния сетей, водоводов, напорных трубопроводов, колодцев, пожарных гидрантов, сетевой арматуры и других сооружений на сети.
- Выполнение работ по текущему обслуживанию и ремонту оборудования .
- Монтаж и демонтаж глубинных насосов.
- Слесарь соблюдает правила эксплуатации и правила пользования техническими средствами, инструментами и оборудованием, правила по технике безопасности и охране труда.

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ УЧЁТА И ОТЧЁТНОСТИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ
ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

- ЖУРНАЛ УЧЁТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
- ЖУРНАЛ ИНСТРУКТАЖА ПО ТБ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- ЖУРНАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ УСЛОВИЙ ВЕДЕНИЯ
МОНИТОРИНГА ПОДЗЕМНЫХ ВОД

**ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО
САНИТАРНО-ХАМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ СанПин 2.14-1074-01**

№ п/п	Наименование источника	Показатели, по которым проводятся исследования, сроки				
		Органо лепти ческие показатели	Обобщённые показатели	Неорганические и органические вещества	Радиологи- ческие/ определение суммарной альфа и бета активности	Где произво- дится исследование
1	Арт.скважина Ул.Больничная (Школа)	1раз/ квартал	1раз/ квартал	1раз/год	1раз/год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев
2	Арт.скважина Ул.Комсомольская (МСЗ)	1раз/ квартал	1раз/ квартал	1раз/год	1раз/год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев
3	Контрольные точки по разводящей сети	2раза/ месяц	1раз/ квартал	1раз/год	1раз/год	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев

**ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

№ п/п	Наименование источника	Микробиологические показатели ОМГ, ОКБ, ТКБ	НД на методы испытаний	Где производится исследование
1	Арт.скважина ул.Больничная (Школа)	1раз/квартал Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев
2	Арт.скважина ул.Комсомольская (МСЗ)	1раз/квартал Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев
3	Контрольные точки по разводящей сети: ул.Больничная ул.8 Марта ул.Комсомольская	2раза/месяц Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Тверской области» в г.Ржев

КАЛЕЕНДАРНЫЙ (ПОМЕСЯЧНЫЙ) ГРАФИК ОТБОРА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

(арт.скважина «Школа» ул.Больничная; арт.скважина «МСЗ» ул.Комсомольская)

Вид показателей	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал			Всего в год
	Январь	Февраль	март	Апрель	май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
Микробиологические			1			1			1				4 (1р.в квартал)
Органолептические			1			1			1				4 (1р.в квартал)
Обобщённые			1			1			1				4 (1р.в квартал)
Неорганические и органические Вещества						1							1
Радиологические						1							1

**ИНФОРМАЦИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ НАСЕЛЕНИЯ, ОБЕСПЕЧЕННОГО ПИТЬЕВОЙ
ВОДОЙ ИЗ АРТЕЗИАНСКИХ СКВАЖИН**

<i>Артезианские скважины</i>	<i>Количество человек</i>	<i>ВСЕГО чел.</i>
1. «Школа» Ул.Большая п. Старая Торопа	МБОУ «Староторопская СОШ» - 235 КЦСОН - 47 МКД - 107	389
2 «МСЗ» Ул Комсомольская п.Старая Торопа	МКД -140	140

Таблица 3 Место отбора проб: артезианские скважины НД, регламентирующая требования СанПин 2.1.4.1074-01 Отбор проб согласно ГОСТ 31861-2012				
№ п/п	Показатели	Периодичность контроля	НД на метод контроля	Исполнитель
Вода питьевая				
Обобщенные показатели				
Органолептические показатели				
1	Запах	4 раза в год (по сезонам)	ГОСТ Р 57164-2016	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве
2	Привкус		ГОСТ Р 57164-2016	
3	Цветность		ГОСТ 31868-2012	
4	Мутность		ГОСТ Р 57164-2016	
Обобщенные показатели				
ПНДФ 14.1.2.3:4 121-97				
1	Водородный показатель, рН	4 раза в год (по сезонам)	ГОСТ 18164-72	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве
2	Общая минерализация (сухой остаток)		ГОСТ 31954-2012	
3	Жесткость общая		ГОСТ 55684-2013	
4	Окисляемость перманганатная			
Микробиологические показатели				
МУК 4.2.1018-01				
1	Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ/100 мл	ежемесячно		Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ) КОЕ/100мл			
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) КОЕ/100 мл			
Неорганические вещества				
ГОСТ 18165-2014				
1	Алюминий	1 раз в год	ГОСТ 4011-72	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве
2	Железо		ГОСТ 4974-2014	
3	Марганец		ГОСТ 4388-72	
4	Медь		ГОСТ 18308-72	
5	Молибден			

№ п/п		Показатели	Периодичность контроля	НД на метод контроля	Исполнитель		
Вода питьевая Место отбора проб: артезианские скважины ИД, регламентирующая требования СанПин 2.1.4.1074-01 Отбор проб согласно ГОСТ 31861-2012							
6		Мышьяк	1 раз в год	ГОСТ 4152-89	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве		
7		Нитраты		ГОСТ 33045-2014			
8		Нитриты		ГОСТ 33045-2014			
9		Аммиак и ионы аммония		ГОСТ 33045-2014			
10		Сульфаты		ГОСТ 31940-2012			
11		Фториды		ГОСТ 4386-89			
12		Хлориды		ГОСТ 4245-72			
Обобщенные показатели							
1		ПАВ		1 раз в год		ГОСТ 31857-2012	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве
2		Нефтепродукты (суммарно)				ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	
3		Фенольный индекс				ПНД Ф 14.1.2:4.128-02	
Неорганические вещества							
1		Кадмий	1 раз в год	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве		
2		Никель		ПНД Ф 14.1.2:4.214-06			
3		Свинец		ПНД Ф 14.1.2:4.214-06			
4		Хром		ГОСТ 31956-2012			
5		Цинк		ПНД Ф 14.1.2:4.214-06			
6		Стронций		ГОСТ 23950-88			
7		Ртуть		ГОСТ 31950-2012			
Органические вещества							
1		У-изомер – ГХЦГ	1 раз в год	ГОСТ 31858-2012	Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в		
2		ДЦГ сумма изомеров		ГОСТ 31858-2012			
3		2,4 Д					
4		Хлороформ		ГОСТ 31951-2012			

Таблица 3

Таблица 3

Вода питьевая		Место отбора проб: артезианские скважины НД, регламентирующая требования СанПиН 2.1.4.1074-01		Исполнитель	
Периодичность контроля		НД на метод контроля		г.Ржеве	
Показатели		Радиологические показатели			
1	Общая а – радиактивность	1 раз в год			
2	Общая В – радиактивность				

Таблица 4

Вода питьевая		Место отбора проб: водоразборные колонки, распределительная сеть (кол-во проб согласно СанПиН 2.1.1074-01 табл.8 не менее 30)		Исполнитель	
Периодичность контроля		НД на метод контроля		Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в г.Ржеве	
Показатели		Общественные показатели			
1	Запах	Ежемесячно	ГОСТ Р 57164-2016		
2	Привкус		ГОСТ Р 57164-2016		
3	Цветность		ГОСТ 31868-2012		
4	Мутность		ГОСТ Р 57164-2016		
Водородный показатель, рН		Ежемесячно	ПНДФ 14.1.2.3:4 121-97		
2	Общая минерализация (сухой остаток)		ГОСТ 18164-72		
3	Жесткость общая		ГОСТ 31954-2012		
4	Окисляемость перманганатная		ГОСТ 55684-2013		
Остаточный хлор суммарный		Ежемесячно	ГОСТ 18190-72		
Общее микробное число (ОМЧ) КОЕ/100 мл		Ежемесячно	МУК 4.2.1018-01		
2	Общие колиформные бактерии				

Допустимая ошибка метода определения (вода питьевая. Таблица № 2,3,4)

№ п/п	Определяемые показатели	Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель точности* (±b, %)	НД на методы исследований
		0,04-0,06	10	ГОСТ 4152-89
		св. 0,06	6	
		02.май	28	
23	Сульфаты	св. 5-25	20	ГОСТ 31940-2012
	св. 25-50	11		
24	Фтор	0,05-0,15	25-30	ГОСТ 4386-89
		св.0,2	7	

Допустимая ошибка метода определения (вода природная, сточная. Таблица № 1,5,6,7)

№	Определяемые показатели	Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель точности* (±b, %)	НД на методы исследований
1	Взвешенные вещества	от 0,5 до 1,0 вкл	22	ПНДФ 14.1:2:4 254-2009
		св. 1 до 10 вкл	18	
		св. 10 до 100 вкл	10	
		св. 100 до 5000 вкл	5	
2	Сухой остаток	от 50 до 200 вкл	19	ПНДФ 14.1:2.114-97
		св. 200 до 5000 вкл	9	
		св. 5000 до 25000 вкл	5	
3	Окисляемость перманг.	от 0,25 до 2,0 вкл	20	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
		св. 2 до 100 вкл	10	
4	Раствор.кислород,БПК ₅	от 0,5 до 5 вкл	26	ПНДФ 14.1:2:3:4123-97
		св. 5 до 100 вкл	13	
		св. 100 до 300 вкл	9	
5	Аммоний-ион	от 0,05 до 0,25 вкл	36	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
		св. 0,25 до 2,5 вкл	30	
		св. 2,5 до 4 вкл	24	
6	Нитрат-ион	от 0,1 до 1 вкл	34	ПНДФ 14.1:2:44-95
		св. 1 до 3 вкл	30	
		св. 3 до 100 вкл	22	
7	Нитрит-ион	от 0,02 до 0,05 вкл	25	ПНДФ 14.1:2.3-95
		св. 0,05 до 0,09 вкл	14	
		св. 0,09 до 0,20 вкл	8	
		св. 0,2 до 0,60 вкл	6	
8	Фосфаты	от 0,05 до 0,5 вкл	15	ПНДФ 14.1:2.112-94
		св. 0,5 до 1,0 вкл	10	
9	сульфаты	от 10 до 50 вкл	20	ПНДФ 14.1:2.159-2000
		св. 50 до 1000 вкл	15	

Допустимая ошибка метода определения (вода питьевая. Таблица № 2,3,4)

№ п/п	Определяемые показатели	Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель точности* ($\pm b$, %)	НД на методы исследований
1	Запах, баллы			ГОСТ Р 57164-2016
2	Водородный показатель, рН	от 1 до 14	0,2	ПНДФ Ф 14.1:2:3:4 121-97
3	Растворенный кислород, БПК ₅	0,5-5	26	ПНДФ Ф 14.1:2:3:4 123-97
		св. 5,0-100	13	
		св. 100-300	9	
4	ХПК	4,0-10,0	30	ПНДФ 14.1:2:3.100-97 изд.2016
		св. 10-100	20	
		св. 100-2000	15	
5	Взвешенные вещества	0,5-1	22	ПНДФ 14.1:2:4.254-2009
		01.окт	18	
		10-100	10	
		100-5000	5	
6	Сухой остаток	норма 1000	10	ГОСТ 18164-72
7	Вкус			ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	1-10	30	ГОСТ 31868-2012
		10-50	20	
		св.50	10	
9	Мутность	норма 1,5	20	ГОСТ Р 57164-2016
10	Жесткость общая	1,0-50	10	ГОСТ 31954-2012
		св. 50	7	
11	Окисляемость перманг.	0,25-2	20	ГОСТ 55684-2013
		2-100	10	
12	Остаточный хлор: суммарный	0,15-0,4	30	ГОСТ 18190-72
		св.0,4-1,5	25	
		св. 1,5-2	20	
13	Хлориды	норма 350	15	ГОСТ 4245-72
14	Алюминий	0,04-015	35	ГОСТ 18165-2014
		св. 0,15-0,56	20	
15	Аммиак и аммоний-ион	0,1--0,15	30	ГОСТ 33045-2014
		св. 0,15-3	20	
		св. 3,0-300	14	
16	Нитраты	0,1-2,0	20	ГОСТ 33045-2014
		св. 2-200	15	
17	Нитриты	0,003-0,15	50	ГОСТ 33045-2014
		св. 0,15-0,3	38	
		св.0,3-30	25	
18	Железо	норма 0,3	25	ГОСТ 4011-72
19	Марганец	0,01-0,05	25	ГОСТ 4974-2014
		св.0,05-5,0	15	
20	Медь	норма 1	25	ГОСТ 4388-72
21	Молибден	норма 0,25	25	ГОСТ 18308-72
22	Мышьяк	0,01-0,035	18	ГОСТ 4152-89

Допустимая ошибка метода определения (вода природная, сточная. Таблица № 1,5,6,7)

№	Определяемые показатели	Диапазон измерений, мг/дм ³	Показатель точности* ($\pm b$, %)	НД на методы исследований
10	pH	от 1 до 14 вкл	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
11	Хлориды	от 10 до 25 вкл	16	ПНДФ 14.1:2.96-97
		св. 25 до 50 вкл	11	
		св. 50 до 250 вкл	9	
12	Нефтепродукты	от 0,3 до 0,5 вкл	50	ПНДФ 14.1:2116-97
		св. 0,5 до 50 вкл	25	
		св. 50	10	
13	Железо общее	от 0,1 до 1,0 вкл	30	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
		св. 1,0 до 5,0 вкл	15	
		св. 5,0 до 10,0 вкл	10	
14	Никель	от 0,05 до 0,50 вкл	25	ПНДФ 14.1.46-96
		св. 0,50	10	
15	Хром	от 0,01 до 0,1 вкл	40	ПНДФ 14.1:2.52-96
		св. 0,1 до 1,0 вкл	18	
16	ХПК	от 4,0 до 10,0 вкл	30	ПНДФ 14.1:2:3.100-97 изд.2016
		св. 10,0 до 100 вкл	20	
		св. 100 до 2000 вкл	15	
17	Хлор	от 0,05 до 0,3 вкл	25	ПНДФ 14.1:2.113-97
		св. 0,3 до 1,0 вкл	19	
		св. 1,0 до 5,0 вкл	12	

*-границы, в которых находится погрешность методики при P=0,95

**Порядок передачи информации по результатам контроля
(неудовлетворительные пробы) территориальному отделу**

Территориальный отдел Управления
Роспотребнадзора по Тверской области
в городе Ржеве

Грацинского ул., д.27, г.Ржев, 172381

Тел./факс (48232) 2-12-28

E-mail: rzhev@rpn-tver.ru