

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАВМИНВОДЫ»

ОКПД2 11.07.11.120

(ОКС 67.220.20)

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
АО «Кавминводы»

М.А. Которов

2026 г.

**ВОДА ПРИРОДНАЯ ПИТЬЕВАЯ «ДЖАНАКВА»
скважина № 4 Верхне-Даусузского участка, КЧР**

**Технические условия
ТУ 11.07.11-007-36800549-2026
введено впервые**

Дата введения в действие - 06 июля 2026

РАЗРАБОТАНО:
АО «Кавминводы»

Ставропольский край,
п. Новотерский
2026г.

1. Область применения.

Настоящие технические условия распространяются на воду природную питьевую «ДЖАНАКВА» газированную, негазированную упакованную в стеклянные бутылки различной вместимости и емкости из полиэтилентерефталата, объемом 0,2 – 19,0 л., или иные емкости, разрешенные к применению для упаковки данного вида продукции

Вода питьевая «ДЖАНАКВА» – природная питьевая вода, прошедшая технологическую подготовку согласно требований п. 28 технического регламента ТР ЕАЭС 044/2017, физиологически полноценная по содержанию основных биологически необходимых макро- и микроэлементов, установленных для расфасованных питьевых вод и предназначена для использования для питьевых целей и без ограничения в качестве:

- питьевой столовой воды без ограничений;
- для бытовых потребностей человека;
- для приготовления пищи и напитков,
- пищевого льда;
- для разбавления высокоминерализованных минеральных вод;

В настоящих технических условиях используются нормативы и термины, определения к которым установлены в ГОСТ 32220 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия» и Техническом регламенте Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», в Технических регламентах Таможенного союза: ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

Обозначение при заказе: Вода природная питьевая газированная/негазированная «ДЖАНАКВА» скважина № 4 Верхне-Даусузского участка, КЧР ТУ 11.07.11-007-36800549-2026

2. Требования к качеству и безопасности.

2.1. Вода природная питьевая «ДЖАНАКВА» должна отвечать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться в соответствии с утвержденной в установленном порядке технологической инструкцией.

2.2. По органолептическим показателям и показателям вода питьевая «ДЖАНАКВА» должна соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1.

Показатели	Единицы измерения	Показатели качества Не более
Запах при 20 °С	Баллы	0
Запах при нагревании до 60 °С	Баллы	1
Привкус	Баллы	0
Цветность	Градусы	5,0
Мутность	По станд. Шкале ЕМФ	1,0
Водородный показатель (рН)	Единицы	4,5-9,5 – для негазированной

в пределах		воды, для газированной допускается показатель менее 4,5
------------	--	---

2.3. Не допускается присутствие в упакованной питьевой воде различных видимых невооруженным глазом включений, поверхностной пленки и осадка.

2.4. Основной состав компонентов, оказывающий влияние на органолептические свойства питьевой воды и её физиологическую полноценность по макро- и микроэлементам должен соответствовать требованиям Таблицы 1, Приложения № 3 ТР ЕАЭС 044/2017, изложенным в таблице 2.

Таблица 2.

Показатели	Единицы измерения	Показатели качества воды питьевой «ДЖАНАКВА»
Гидрокарбонаты(HCO_3^-)	мг/ дм ³	20-250
Хлориды (Cl^-)	мг/ дм ³	3-30
Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/ дм ³	1-30
Кальций (Ca^{2+})	мг/ дм ³	10-30
Магний (Mg^{2+})	мг/ дм ³	1-20
Натрий (Na^{2+})	мг/ дм ³	1-20
Общая минерализация	г/л	0,1- 0,4
Жесткость общая	мг-экв/л	не более 5,0

2.5. По показателям микробиологической безопасности, вода природная питьевая «ДЖАНАКВА» должна соответствовать требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», Приложение № 3, таблица 2, изложенным в таблице 3.

Таблица 3

Показатели	Единицы измерения	Природная питьевая вода
Бактериологические показатели		
ОМЧ при температуре 37 ⁰ С	КОЕ/мл	Не более 20
ОМЧ при температуре 22 ⁰ С	КОЕ/см ³	Не более 100
Escherichiacoli (E. Coli)	КОЕ/250 см ³	Отсутствие
БГКП (бактерии группы кишечной палочки)	КОЕ/250 см ³	Отсутствие
Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см ³	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	Отсутствие
Паразитологические показатели		
Ооцисты криптоспоридий	Количество выявленных ооцист в 50 дм ³	отсутствие
Цисты лямблий	Количество выявленных цист в 50 дм ³	отсутствие
Яйца гельминтов	Количество выявленных яиц в 50 дм ³	отсутствие

2.6. Показатели химической безопасности, показателям солевого и газового состава и содержанию токсичных металлов и органического загрязнения вода питьевая «ДЖАНАКВА» должна соответствовать требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», Приложение № 3, таблица 1, изложены в таблице 4.

Таблица 4

Показатели	Единицы измерения	Нормативы качества природных питьевых вод, не более
1	2	3
Показатели солевого и газового состава		
Нитраты (по NO_3^-)	мг/дм ³	20
Йодиды (I^-)	мг/дм ³	0,125
Фосфаты (PO_4^{3-})	мг/дм ³	3,5
Фториды (F^-)	мг/дм ³	1,5
Цианиды (по CN^-)	мг/ дм ³	0,035
Токсичные металлы		
Алюминий (Al)	мг/ дм ³	0,2
Барий (Ba)	мг/ дм ³	0,7
Железо (Fe, суммарно)	мг/ дм ³	0,3
Кадмий (Cd)	мг/ дм ³	0,001
Кобальт (Co)	мг/ дм ³	0,1
Литий (Li)	мг/ дм ³	0,03
Марганец (Mn)	мг/ дм ³	0,05
Медь (Cu)	мг/ дм ³	1,0
Молибден (Mo)	мг/ дм ³	0,07
Натрий (Na)	мг/дм ³	200
Никель (Ni)	мг/ дм ³	0,02
Ртуть (Hg)	мг/ дм ³	0,0005
Селен (Se)	мг/ дм ³	0,01
Серебро (Ag)	мг/ дм ³	0,025
Свинец (Pb) суммарно	мг/ дм ³	0,01
Стронций (Sr^{2+})	мг/ дм ³	7,0
Сурьма (Sb)-	мг/ дм ³	0,005
Хром (Cr) общий	мг/ дм ³	0,05
Цинк (Zn^{2+})	мг/ дм ³	5,0
Токсичные неметаллические элементы		
Бор (B)	мг/ дм ³	1,0
Мышьяк (As)	мг/ дм ³	0,01
Озон(при озонировании)	мг/л	не допускается(<0,1)
Галогены		
Броматы	мг/ дм ³	0,01

Показатели органического загрязнения		
2,4-Д	мкг/ дм ³	1
Аммиак и аммоний – ион	мг/ дм ³	0,1
Атразин	мкг/ дм ³	0,2
Бенз(а)пирен	мкг/ дм ³	0,005
Гексахлорбензол	мкг/ дм ³	0,2
Гептахлор	мкг/ дм ³	0,05
ДДТ (сумма изомеров)	мкг/ дм ³	0,5
Линдан(гамма -изомер ГХЦГ)	мкг/ дм ³	0,5
Нефтепродукты (суммарно)	мг/ дм ³	0,05
Нитриты (поNO ₂ ⁻)	мг/ дм ³	0,5
Окисляемость перманганатная	мг O ₂ /л	3
Органический углерод	мг/ дм ³	10
Поверхностно - активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/ дм ³	0,05
Пестициды	мкг/дм ³	0,1
Симазин	мкг/дм ³	0,2
Фенолы летучие	мкг/дм ³	0,5
Формальдегид	мкг/дм ³	25
Хлороформ	мг/дм ³	60,0
Четыреххлористый углерод	мкг/дм ³	2,0
Комплексные показатели токсичности		
по сумме NO ₂ и NO ₃	единиц	не более или равно 1

2.7. Показатели радиационной безопасности воды питьевой «ДЖАНАКВА», должны соответствовать требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», Приложение № 3, таблицы 3, изложенным в таблице 5.

Таблица 5

Наименование показателя	Единицы измерения	Допустимые уровни показателей радиационной безопасности, не более
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2
Удельная суммарная бета – активность	Бк/кг	1,0

2.8 Содержание в воде химических веществ промышленного, сельскохозяйственного и бытового происхождения не должны превышать установленные нормативы предельно – допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ в воде водных объектов хозяйственно – питьевого и культурно – бытового водопользования.

2.9 Вода питьевая «ДЖАНАКВА», может изготавливаться газированная с содержанием 0,2-0,4% двуокиси углерода по массе и негазированная.

2.10 Требования к сырью

2.10.1. Для розлива воды питьевой «ДЖАНАКВА», используют подземную питьевую воду скважины № 4 Верхне-Даусузского участка, КЧР.

2.11 Исходная вода подвергается технологической подготовке. При производстве природной питьевой воды допускаются технологические приемы водоподготовки, обеспечивающие соответствие питьевой воды требованиям технического регламента ТР ЕАЭС 044/2017: фильтрация, обработка воздухом или кислородом, озонирование, ультрафиолетовое облучение (УФ –обеззараживание).

2.12 Для консервации воды может быть использована двуокись углерода по ГОСТ 8050 «Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия».

3. Маркировка.

3.1. На каждую единицу потребительской тары наносят информацию с указанием:

- ✓ наименование воды питьевой;
- ✓ тип воды (газированная, негазированная);
- ✓ вида (природная);
- ✓ наименования, местонахождения (юридического адреса) изготовителя, экспортера и упаковщика, наименование страны и места происхождения товара; при несовпадении –адрес производства
- ✓ сведения о месте водозабора (скважины)
- ✓ номинального объема, л;
- ✓ даты изготовления;
- ✓ общей минерализации, (г/л или г/дм³);
- ✓ жесткости общей (мг-экв/л);
- ✓ основной состав (мг/дм³) характеризующий данную воду;
- ✓ условия хранения
- ✓ срок годности после вскрытия (для упаковки объемом 5,0л и более);
- ✓ срок годности;
- ✓ информация о подтверждении соответствия;
- ✓ обозначение настоящих ТУ;

В маркировке могут быть указаны дополнительные сведения, например:

- символы для обозначения укупорочных средств,
- товарного знака изготовителя,
- штрих-кода (при наличии),
- знак систем добровольной сертификации (при использовании)

3.2. При подтверждении соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, продукция маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств- членов Евразийского экономического союза (ЕАС)- расшифровывается как Евразийское соответствие.

3.3. На этикетке и контр- этикетке, кольеретке допускается размещение сведений информационного и рекламного характера, допускается, в случае опечатки

типографии или других изменений внесение корректирующих поправок с помощью дополнительных надписей или листа- вкладыша.

3.4 Дата розлива может быть нанесена на бутылку, пробку, этикетку лазерной маркировкой, струйной печатью, просечкой или любым другим способом, обеспечивающим четкое их прочтение.

3.5 Маркировка выполняется на русском языке. По согласованию с потребителем, информация может быть продублирована на языке страны, получающей товар.

Маркировку транспортной тары проводят по ТР ТС 022/2011, ГОСТ 14192, в части способа обращения с грузом по ГОСТ 34757, с нанесением манипуляционных знаков "Беречь от влаги", "Верх", для стеклянной упаковки- «Хрупкое. Осторожно».

3.6. На транспортную упаковку наносят информацию:

- наименование продукта;
- количество упаковочных единиц;
- дата розлива;
- срок годности;
- условия хранения;
- сведения, позволяющие идентифицировать партию продукции;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес предприятия);
- номинальный объем воды в потребительской таре (л).

3.7. При упаковывании расфасованной питьевой воды в транспортную тару, в которой легко читаема этикетка, допускается транспортную маркировку не наносить, а сведения о партии товара указывают на отдельном листке-вкладыше.

4. Упаковка

4.1 Все тароупаковочные материалы, контактирующие с пищевыми продуктами, должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

4.2 Емкости для розлива расфасованной воды должны быть изготовлены из полимерных материалов, имеющих подтверждение их безопасности, различной вместимости 0,25 – 19,0л, стеклянные бутылки вместимостью 0,5 л или другого объема, характеризующимися высокими показателями стабильности химического состава, обеспечивающие сохранение показателей качества воды.

4.3 Упаковка должна быть устойчива на максимальные механические нагрузки при проведении погрузочно- разгрузочных работ, а так же устойчива к механическим воздействиям при перевозке железнодорожным и автомобильным транспортом.

4.3 Среднее наполнение 10 единиц потребительской тары с питьевой водой при температуре 20 С должно соответствовать номинальной вместимости допустимым отрицательным отклонением согласно ГОСТ Р 8.579

При вместимости: до 500 мл включительно - 3%;

от 500 мл до 1000 мл включительно - 15 мл

от 1000 мл до 10 000 мл включительно - 1,5%

от 15 л до 50 л включительно - 1,0%

4.4 Укупоривание потребительской тары производится укупорочными средствами, разрешенными к применению на территории Таможенного союза для данного вида продукции, обеспечивающую герметичность.

4.5 Упаковка расфасованной питьевой воды производится - по ГОСТ 25776 . Упаковка групповая в термоусадочную пленку – по ГОСТ25951 или тару, разрешенную к употреблению для данного вида продукции.

5. Правила приемки.

5.1 Приемку проводят по ГОСТ 32220 и ГОСТ 23268.0

5.2. Расфасованная вода подлежит:

- производственному контролю,
- приёмочному контролю,
- государственному контролю и надзору.

5.3. Производственный контроль в процессе производства расфасованной питьевой воды включает контроль:

- входной контроль сырья и материалов,
- воды источника питьевого водоснабжения, в т.ч. централизованных систем,
- воды на стадиях процесса водоподготовки,
- воды перед розливом в потребительскую тару,
- контроль тары на всех этапах производства,
- готовой продукции

5.4. Организация и проведение производственного контроля проводится согласно ГОСТ Р 51232 « Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» в части контроля качества воды источника питьевого водоснабжения, в части других объектов, (готовой продукции), проведение производственного контроля должно соответствовать СанПиН 2.1.4.1116

5.5. Приемо – сдаточным испытаниям подвергают каждую партию расфасованной воды. Объём выборки устанавливается в зависимости от размера партии по ГОСТ 23268.0

5.6 Приемо-сдаточные (сокращённый анализ) испытания каждой партии включают:

- оценку внешнего вида; соответствия упаковки и маркировки требованиям настоящих технических условий;
- определение герметичности упаковки, полноты налива;
- определение органолептических показателей (запах, привкус), обобщенных показателей (рН), физико- химических показателей (жесткость), для газированной воды определение содержания двуокиси углерода.
- определение микробиологических показателей (ОМЧ при температуре 37⁰С,ОКБ,ТКБ,ГКБ).

5.7 Периодические испытания включают: сокращенный периодический (не реже одного раза в 6 месяцев) и полный (не реже одного раза в год) анализы. Перечень контролируемых показателей устанавливается в рабочей программе производственного контроля, разработанной предприятием – изготовителем и утвержденной руководителем предприятия – изготовителя.

Сокращенный периодический анализ качества воды испытания:

- определение органолептических показателей (цветность, мутность);
- определение бактериологических показателей (ОМЧ при 37⁰ С, Ps.aeruginosa).

5.8 При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенной выборке образцов из той же партии. При повторном получении неудовлетворительных результатов партию воды бракуют.

5.9. При несоответствии качества воды питьевой требованиям настоящих технических условий необходимо устранить причину возникшего нарушения в технологическом процессе приготовления воды и вновь провести полный анализ воды.

6. Методы испытаний.

6.1. Отбор проб по ГОСТ 23268.0 и ГОСТ 32220

6.2 Определение органолептических показателей – вкуса, запаха, мутности – по ГОСТ Р 57164, определение цветности- по ГОСТ 31868 и полноты налива воды в бутылках по ГОСТ 23268. 1

6.3. Определение жесткости- по ГОСТ 31954.

6.4 Определение физико-химических показателей - по ГОСТ 32220, ГОСТ 4011, ГОСТ 4245, ГОСТ 4386, ГОСТ 4974,ГОСТ 18164, ГОСТ 18190, ГОСТ 18294, ГОСТ 18309, ГОСТ 23268.8, ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26931, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 26934, ГОСТ 31857,ГОСТ 31858, ГОСТ 31860, ГОСТ 31864, ГОСТ 31867, ГОСТ 31870, ГОСТ 31940,ГОСТ 31956, ГОСТ 31957, ГОСТ 31958, ГОСТ Р 51232.

6.5 Определение радионуклидов по ГОСТ 31864.

6.6 Определение двуокиси углерода по ГОСТ 23268.2.

6.7 Наряду с методиками испытания качества воды, приведенными в настоящих технических условиях, допускается применение других методов стандартизованных и аттестованных в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений», характеристик, погрешности которых не превышают норм погрешности, установленных ГОСТ 27384 «Вода. Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств».

6.8 Производственный контроль включает:

- осуществление лабораторных исследований и испытаний;
- организацию медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки работников, связанных с производством пищевых продуктов;
- контроль за наличием личных медицинских книжек, и иных документов.

6.9. По графику, утвержденному руководителем предприятия, проводится ежедневный контроль органолептических показателей: запах, привкус, водородный показатель (рН), бактериологические показатели по плану производственного контроля.

6.10. Сокращенный периодический (не реже 1 раза в 6 месяцев) контроль включает определение цветности, мутности и перманганатной окисляемости.

6.11. Методы отбора проб для микробиологических показателей по ГОСТ 31904, ГОСТ 31942 подготовка проб- по ГОСТ 26669.

6.12. Определение микробиологических показателей (кроме *P. Aeruginosa*) – по ГОСТ 31747, ГОСТ 18963 в части раздела 1 следует пользоваться ГОСТ 31747, определение *P. Aeruginosa* – по ГОСТ Р 54755, Энтерококков- по СТБ ISO 7899-2, *Esherichiacoli* (*E. coli*) по ГОСТ 31955.1; ОМЧ (общее микробное число) при температуре 22 градуса С – по ГОСТ ISO 6222, ОМЧ при 37 градусах С - по ГОСТ ISO 6222,

6.13. Допускается применение других методов анализа, входящих в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ЕАЭС 044/2017.

6.14. Анализы воды питьевой «ДЖАНАКВА» на радиационную безопасность, токсичные металлы, показателей солевого и газового состава проводят в аккредитованных для этих целей лабораториях, не реже 1 раза в год.

7. Транспортирование и хранение.

7.1 Воду питьевую упакованную транспортируют на дальние расстояния всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Отправление в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности по ГОСТ 15846. Транспортирование железнодорожным, автомобильным транспортом может

осуществляться в условиях нерегулируемых температур от минус 30⁰ С до плюс 30⁰ С при максимальном сроке транспортирования до 30 суток

7.2 При погрузке на транспортные средства, перевозке и выгрузке упаковочная транспортная тара с расфасованной водой должна быть защищена от загрязнений и атмосферных осадков.

Вода питьевая «ДЖАНАКВА» в таре предприятия – изготовителя должна храниться в хорошо проветриваемом складском помещении при температуре от +5⁰ С до +25⁰ С, без прямого воздействия солнечных лучей и относительной влажности воздуха не выше 85 %. Штабелировать допускается в высоту до 3,5 м.

7.3 Срок годности воды природной питьевой «ДЖАНАКВА» упакованной, при соблюдении правил транспортирования и хранения в стеклянной таре - 24 месяца, в бутылках ПЭТФ от 12 до 18 месяцев.

7.4 Срок годности после вскрытия установлен для продукции в потребительской упаковке 5литров и более для упаковочной единицы - не более 5 суток при соблюдении потребителем условий хранения- при температуре от + 2 до +20 градусов С.

ПЕРЕЧЕНЬ нормативной документации, на которую даны ссылки в настоящих технических условиях.

Обозначения НТД	Наименование документа
ГОСТ Р 8.579-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте
ГОСТ 4011-72	Вода питьевая Методы измерения массовой концентрации общего железа.
ГОСТ 4245-72	Вода питьевая. Метод определения содержания хлоридов.
ГОСТ 4386-89	Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации фторидов.
ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая. Метод определения содержания марганца
ГОСТ 8050-85	Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 18164-72	Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 18190-72	Вода питьевая. Метод определения содержания остаточного активного хлора
ГОСТ 18293-72	Вода питьевая. Метод определения содержания свинца, цинка, серебра.
ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия.
ГОСТ 18309-2014	Вода питьевая. Метод определения содержания полифосфатов
ГОСТ 18963-73	Вода питьевая. Методы санитарно- бактериологического анализа.
ГОСТ 23268.0-91	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно- столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб.
ГОСТ 23268.2-91	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и

	природные столовые. Методы определения двуокиси углерода.
ГОСТ 23268.8-78	Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрит-ионов.
ГОСТ 25776-83	Продукция штучная в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку.
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые Метод определения ртути.
ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения меди.
ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения свинца.
ГОСТ 26933-86	Сырье и продукты пищевые Метод определения кадмия.
ГОСТ 26934-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка
ГОСТ 31659-2012	Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> /
ГОСТ 31747-2012	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
ГОСТ 31857-2012	Вода питьевая Метод определения поверхностно-активных веществ.
ГОСТ 31858-2012	Вода питьевая Метод определения содержания хлорорганических пестицидов.
ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая Метод определения содержания бенз(а) пирена.
ГОСТ 31864-2012	Вода питьевая Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов.
ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза.
ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая Метод определения цветности
ГОСТ 31870-2012	Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.
ГОСТ 31940-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов.
ГОСТ 31951-2012	Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией
ГОСТ 31954-2012	Вода метод определения жесткости.
ГОСТ 31955-2012	Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет <i>Escherichiacoli</i> и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома
ГОСТ 31957-2012	Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
ГОСТ 31958-2012	Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода.
ГОСТ 32037-2013	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокиси углерода
ГОСТ 32220-2013	Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия
ГОСТ 32686-2022	Бутылки из полиэтилентерефталата для пищевых жидкостей. Общие технические условия.
ГОСТ 33045-2014	Вода питьевая. Метод определения минеральных азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33746-2016	Ящики полимерные многооборотные.. Общие технические условия
ГОСТ 34033-2016	Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия

ГОСТ 34757-2021	Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузам
ГОСТ Р 54755-2011	Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
ГОСТ ISO 6222-2018	Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду
ГОСТ ISO 7899-2-2018	Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Количественный химический анализ. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом
СанПиН 2.1.4.1116-02	Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества». Санитарно-эпидемиологические правила и нормы.
ТР ТС 005/2011	«О безопасности упаковки» утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769
ТР ТС 021/2011	«О безопасности пищевой продукции» утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880
ТР ТС 022/2011	«Пищевая продукция в части ее маркировки» утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 881
ТР ЕАЭС 044/2017	«О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23.07.2017 № 45

Лист регистрации изменений настоящих технических условий

Номер Измене- ния	Номера страниц				Всего страниц после внесения измене- ния	Информация о поступлении изменения (номер сопроводи- тельного письма)	Подпись лица, внесшего изменение	Фамилия этого лица и дата внесения измене- ния
	Замен- ных	Дополни- тельных	Исклю- ченных	Изме- нен- ных				