

СОГЛАСОВАНО

Главный государственный санитарный
врач в Куцевском, Крыловском,
Павловском, Ленинградском районах



А.Н.Козлов

«12» 12 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Муниципального
унитарного предприятия «Восточное»
администрации Веселовского сельского
поселения Павловского района



М.Н.Вернигора

«12» 12 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЛАБОРАТОРНОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ
ВОДЫ ИЗ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ
ВОДОПРОВОДА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

**МУП «ВОСТОЧНОЕ» АДМИНИСТРАЦИИ
ВЕСЕЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА
НА ПЕРИОД :2024 - 2028г.г.**

2024г

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Полное наименование предприятия: Муниципальное унитарное предприятие «Восточное» администрации Веселовского сельского поселения Павловского района

Сокращенное наименование : МУП «Восточное» администрации Веселовского сельского поселения Павловского района

Юридический адрес: 352063, Россия, Краснодарский край, Павловский район, ст. Веселая, ул. Ленина, 40В

Фактический адрес объекта водоснабжения: 352063, Россия, Краснодарский край, Павловский район, ст. Веселая, ул. Ленина, 40В
ИНН 2346018044 КПП 234601001 ОГРН 1132362000737

Банковские реквизиты: р/с 40702810330000099817 Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк г. Краснодар к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Руководитель предприятия : директор Вернигора Михаил Николаевич, тел.88619143600

Ответственный за водоснабжение : директор Вернигора Михаил Николаевич, тел.88619143600

Предприятие расположено в Павловском районе Краснодарского края. На территории земельного участка предприятия находится 1 поверхностный водоем — река. Веселая.

Предприятие является коммунальным.

Основная деятельность предприятия – предоставление услуг населению по хозяйственно – питьевому водоснабжению.

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.2999г №52-ФЗ « О санитарно– эпидемиологическом благополучии населения»

Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны:

Выполнять требования санитарного законодательства;

Разрабатывать и проводить санитарно- противоэпидемические (профилактические) мероприятия;

Осуществлять производственный контроль, в том числе посредством проведения лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

Своевременно информировать население, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие государственный

санитарно-эпидемиологический надзор, об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения;

Рабочая программа производственного контроля качества питьевой воды составлена в соответствии с требованиями Правил осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды и горячей воды, утвержденных постановлением Правительства РФ от 06.01.2015 № 10; Федерального закона от 07.12.2011 № 416 «О водоснабжении и водоотведении»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; 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 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.12.2012 № 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».

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением.

Задачи производственного контроля заключаются в организации и своевременном проведении мероприятий направленных на предотвращение неблагоприятного воздействия различных видов хозяйственной деятельности, которые могут привести к ограничению использования подземных вод для питьевых, хозяйственно – бытовых и лечебных целей.

Подземные воды считаются загрязненными при обнаружении динамических тенденций изменения состава и свойств воды, обусловленного проникновением загрязнений с поверхности почвы, из водотоков, смежных водоносных горизонтов; латерального

подтока вод иного (относительно фона) минерального состава, изменением условий питания и разгрузки, уровнем эксплуатируемого и первого от поверхности водоносных горизонтов.

Производственный контроль за качеством подземных вод производится при эксплуатации объектов по добыче питьевых вод, используемых при потенциально пригодных к использованию для питьевого, хозяйственно – бытового водоснабжения и лечебных целей.

Система мер, обеспечивающая санитарную охрану подземных вод, включает в себя организацию и эксплантацию зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения.

Рабочая программа производственного контроля распространяется на использование воды для хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

Потребители водоснабжения — население станицы Весёлой Весёловского сельского поселения Павловского района Краснодарского края.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Источниками водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд населения являются артезианские водозаборные скважины. Объекты водоснабжения эксплуатируются на правах хозяйственного ведения (решение Совета Веселовского сельского поселения Павловского района от 30.01.2014г. № 64/196, акто приема-передачи имущества от 31.01.2014г № 1.

Вода из артезианских скважин поступает в водонапорные башни, далее по водораспределительной сети подается в административные, хозяйственно-бытовые помещения, на производственные участки предприятия, потребителям – населению. Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд населения.

Вода потребляется без предварительной подготовки, так как показаний для водоподготовки нет. Качество добываемой воды соответствует нормативам.

Водозаборные скважины, глубиной 265-290,5м, оборудованы глубинными насосами типа ЭЦВ. Основные данные по существующим водозаборным скважинам, их месторасположение и характеристика представлена в таблице 1.1

Наименование объекта и его местоположение	Ввод в эксплуатацию	Глубина залегания, м	Марка насоса	Производительность, тыс.м ³ /
Арт.Скв. № 459ст. Веселая ул. Чапаева 59-Б	1953	290	ЭЦВ 6-16-140	16,0
Арт.Скв. № 4928ст. Веселая ул. Комсомольская 48-В	1975	290,5	ЭЦВ 6-16-140	16,0
Арт.Скв.№5814ст. Веселая территория МТФ№2 секция 5 контур 41	1978	281	ЭЦВ 6-16-140	16,0
Арт.Скв.№7145 ст. Веселая территория бригады №1 секция 5 контур 1	1988	265	ЭЦВ 6-16-140	16,0
Арт.Скв.№7584ст.Веселая территория МТФ№3 секция 7 контур 85	1991	272	ЭЦВ 6-16-140	16,0

**Перечень контролируемых показателей качества воды и их гигиенические нормативы, установленные СанПиН 1.2.3685-21
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим показателям, предоставленным в таблице

Санитарно-микробиологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения.

Таблица

Показатели	Единицы измерения	Нормативы
1	2	3
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/ см ³	Не более 50
Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствие
Колифаги	БОЕ/100 см ³	Отсутствие

Дополнительные показатели		
Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Определение в 1 дм ³	Отсутствие
<i>Pseudomonas aeruginosa.</i>	Определение в 1 дм ³	Отсутствие
Возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Определение в 1 дм ³	Отсутствие

Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

При определении обобщенных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды. При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя *Pseudomonas aeruginosa*.

При вводе в эксплуатацию вновь построенных, реконструируемых систем водоснабжения, а также после устранения аварийных ситуаций, должна проводиться их промывка и дезинфекция с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой воды. Промывка и дезинфекция сети считается законченной при соответствии качества воды сети гигиеническим нормативам.

Благоприятные органолептические свойства воды определяются ее соответствием нормативам, указанным в таблице, а также нормативам содержания веществ, оказывающих влияние на органолептические свойства воды, приведенным в таблице

Органолептические показатели качества питьевой воды централизованного водоснабжения

Таблица

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более
1	Запах	баллы	2
2	Привкус	баллы	2
3	Цветность	градусы	20
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по каолину)	2,6 по формазину 1,5 по каолину

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

Обобщенные показатели качества питьевой воды централизованного водоснабжения

Таблица

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	Норматив, не более
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1000
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,0
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	В пределах 6,0-9,0

Безвредность воды по химическому составу определяются ее соответствием нормативам по содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации. Перечень вредных химических веществ предоставлен в таблице

Химические вещества

Таблица

Показатели	Единицы измерения	Нормативы (предельно допустимые концентрации (ПДК), не более	Показатель вредности <1>	Класс опасности
Неорганические вещества				
Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	орг.	3
Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	орг.	3
Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	орг.	3
Нитраты (по NO ₃)	мг/л	45	с.-т.	3
Нитриты (по NO ₂)	мг/л	3,0	с.-т.	2
Сульфаты(SO ₄)	мг/л	500	орг.	4
Сероводород	мг/л	0,05	орг. зап.	4
Аммиак	мг/л	2,0	орг. зап.	4
Хлориды (Cl)	мг/л	350	орг. привк.	4
Фториды	мг/л	1,5	с.-т.	2

Радиационная безопасность питьевой воды определяется ее соответствием нормативам по показателям общей альфа- и бета- активности. Таблица

Показатели радиационной безопасности воды

Таблица

Скрининговые показатели		
Наименование показателя	Единицы измерения	Контрольный уровень
Удельная суммарная альфа-активность (Аб)	Бк/кг	0,2
Удельная суммарная бета-активность (Ав)	Бк/кг	1,0
Радионуклиды		
Наименование показателя	Единицы измерения	Уровень вмешательства
Радон (222Rn)	Бк/кг	60

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

При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов должно выполняться условие $\sum A_i / Y_{Bi} \leq 1$, где:

A_i - удельная активность i -го радионуклида в воде, Бк/кг;

Y_{Bi} - соответствующий уровень вмешательства радионуклида.

При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.

Методики определения контролируемых показателей.

Таблица

N п/п	Показатели	Единицы измерения	Нормативные документы на методы определения	Диапазон измерений	Ошибка метода определения, %
1.	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01		не определен
2.	Общее микробное число	КОЕ/1см ³	МУК 4.2.1018-01		не определен
3.	<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100см ³	ГОСТ 31955.1-2013 п.8		не определен
4.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01		
5.	Запах(при 20°C и 60°C)	баллы	Органолептический ГОСТ 57164-2016	0-2	не определен
6.	Привкус	баллы	Органолептический ГОСТ 57164-2016	0-5	не определен
7.	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	1-10	±30%
8.	Мутность по формазину	мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.213-05	0,5-1,5	не определен
9.	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	Гравиметрический ГОСТ 18164-72	1-1000	±10%
10.	Окисляемость перманганатная	мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	0,25-2	±20%
11.	Жесткость общая	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012	0,4-7,0	±15
12.	Железо	мг/л	ГОСТ 4011-72	0,1-2,0	±25%
13.	Медь	мг/л	ПНД Ф14.1:2:4.140-98	0,0005-0,001	±50%
				0,001-0,01	±40%
14.	Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	0,001-0,05	±20%
15.	Нитраты	мг/л	ГОСТ 33045-2014	0,1-2,0	±20%
				2,0-200	±15%
16.	Сульфаты	мг/л	ГОСТ 31940-2012	5-25	±20%

17.	Нитриты	мг/л	ГОСТ 33045-2014	0,1-2,0	±20%
18.	Сероводород	мг/л	ПНДФ 14.1:2.109-97	2,0-5,0 вкл	±48%
				св5,0-10,0вкл	±20%
				св10,0-80,0вкл	±10%
19.	Хлориды	мг/л	ГОСТ 4245-72	10-50	±12%
20.	Фториды	мг/л	ГОСТ 4386-89	0,05-1,0	±10%
21.	Аммиак	мг/л	ГОСТ 33045-2014	0,1-0,15	±30%
22.	Общая альфа-активность	Бк/кг	МР2.6.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	0,02-0,05	±50%
23.	Общая бета-активность	Бк/кг	МР2.6.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	0,02-0,05	±50%
24.	Объемная активность Радона (222)	Бк/кг	МР2.6.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	0,02-0,05	±50%

Перечень пунктов отбора проб воды в распределительной сети, с указанием их адресов и координат.

адрес	координаты
Краснодарский край, Павловский район, станица Веселая, ул. Комсомольская, 23	46.161087, 40.102968
Краснодарский край, Павловский район, станица Веселая, ул. Ленина, 28	46.169463, 40.104343

Пункты отбора проб из источников — артскважин

Наименование водозаборного сооружения	Адрес расположения водозаборного сооружения	Координаты в формате wgs 84
Артезианская скважина с водонапорной башней №4928 комсомольская	Краснодарский край Павловский район ст. Веселая ул. Комсомольская № 48/В.	<u>46.164288, 40.095368</u>
Артезианская скважина с водонапорной башней №7584 МТФ-3	Краснодарский край Павловский район ст. Веселая секция 7 контур 85 (МТФ№3).	<u>46.156056, 40.110340</u>
Артезианская скважина с водонапорной башней №7145 Бригада-1	Краснодарский край Павловский район ст. Веселая секция 5 контур 1 участок 2(Бригада №1)	46.187217, 40.086386
Артезианская скважина с водонапорной башней №459 центральная	Краснодарский край Павловский район ст. Веселая ул. Чапаева №59/Б	<u>46.171477, 40.098749</u>
Артезианская скважина с водонапорной башней №5814 МТФ-2	Краснодарский край Павловский район ст. Веселая секция 5 контур 70 (МТФ №2).	<u>46.171862, 40.116550</u>

Количество контролируемых проб воды и периодичность их отбора.

Таблица

№ п/п	Точка отбора	Перечень показателей	Количество проб	Периодичность отбора
1	Арт. скважина	Микробиологические	4	по сезонам года
		Органолептические	4	по сезонам года
		Обобщенные показатели	4	по сезонам года
		Неорганические и органические вещества	1	в год
		Радиологические	1	в год
2	Водоразборные колонки, водоразборные краны	Микробиологические	2	в месяц
		Органолептические	2	в месяц

Календарный график отбора проб воды и проведения их исследования, количество исследуемых проб

Таблица

	Месяцы												Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Скважина № 459		1 (б,о)**			1 (б,пр)*			1 (б,о)			1 (б,о)		4
Скважина № 7584		1 (б,о)**			1 (б,пр)*			1 (б,о)			1 (б,о)		4
Скважина № 5814		1 (б,о)**			1 (б,пр)*			1 (б,о)			1 (б,о)		4
Скважина № 4928		1 (б,о)**			1 (б,пр)*			1 (б,о)			1 (б,о)		4
Скважина № 7145		1 (б,о)**			1 (б,пр)*			1 (б,о)			1 (б,о)		4
Разводящая сеть	2 (б,х)***	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	2 (б,х)	24

* микробиологические, органолептические, обобщенные, неорганические вещества, радиологические показатели

** микробиологические, органолептические, обобщенные показатели

*** микробиологические, органолептические показатели

Проведение анализа результатов контроля качества воды,
порядок передачи информации по результатам контроля.

Анализ результатов контроля качества воды проводится ФБУЗ Куцевским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».

В случае результата лабораторного исследования пробы питьевой воды, не соответствующего гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, Куцевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» обязан немедленно информировать МУП «Восточное» в целях выявления и устранения причин ухудшения качества питьевой воды.

МУП «Восточное» уведомляет Территориальный орган Роспотребнадзора и органы местного самоуправления о каждом случае лабораторных исследований проб воды, по результатам которого выявлено несоответствие качества воды установленным требованиям, в согласованном порядке.

Данные протоколов лабораторных исследований проб воды в обязательном порядке предоставляются в Территориальный орган Роспотребнадзора и органы местного самоуправления.

Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий.

Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий осуществляется МУП «Восточное».

№ п.п.	Наименование мероприятий	Периодичность
1.	Проверка полноты и кратности лабораторных исследований питьевой воды, согласно разработанной программе производственного контроля. Проведение отбора проб питьевой воды на анализ согласно СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" в местах водозабора, перед поступлением воды в сеть и в самой распределительной сети (по графику).	Постоянно
2.	Проведение анализа лабораторного исследования проб питьевой воды. В случае выявления несоответствия гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, срочно определить и устранить причины ухудшения качества питьевой воды.	Постоянно
3.	Контроль за проведением и соблюдением графика ремонта, промывки и обеззараживанием резервуаров чистой воды (водонапорных башен и др.)	Постоянно
4.	Контроль за своевременным прохождением медосмотров лицами, связанными с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпид. показаниям.	Постоянно
5.	Контроль за обязательным проведением дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений при проведении ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей и устранение утечек.	Постоянно
6.	Контроль за наличием необходимого количества дезинфицирующих средств, требуемых для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов после аварий на них, утечек и по эпид. показаниям.	Постоянно

- предоставление сведений о проведенных лабораторных исследованиях в рамках рабочей программы в Куцевский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» ежемесячно в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным.

ПОЯСНЕНИЕ

Результаты лабораторных испытаний качества воды оформляются в виде протоколов.

Предприятие ежемесячно проводит анализ результатов контроля качества воды. В случае несоответствия качества воды санитарным нормам направляет информацию в территориальный орган Роспотребнадзора по согласованной форме.

На сооружениях объектов водоснабжения и территории водозабора в обязательном порядке проводятся специализированными организациями дезинфекционного профиля дератизационные и дезинсекционные мероприятия в соответствии с требованиями государственных санитарных правил.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на водопроводных сооружениях, в том числе на распределительной сети.

Производственный контроль качества питьевой воды в соответствии с рабочей программой осуществляется аккредитованными лабораториями индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, эксплуатирующих системы водоснабжения, или по договорам лабораториями сторонних организаций, аккредитованными в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

Данные, полученные по результатам производственного лабораторного контроля, заносятся в журнал контроля качества воды. При несоответствии качества воды установленным требованиям, выписка из журнала предоставляется в территориальный отдел Роспотребнадзора.

С 1 сентября 2024 года в соответствии Постановлению Правительства РФ от 07.02.2024 N 130 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. N 10":

Производственный контроль осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека, в том числе ее температуры, при централизованном водоснабжении и включает в себя: а) отбор проб воды; б) проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие воды установленным требованиям, **в том числе с возможностью использования систем и (или) средств автоматического контроля**; в) контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Программа производственного контроля включает в себя: а) перечень показателей, по которым осуществляется контроль; б) указание мест отбора проб воды, в том числе на границе эксплуатационной ответственности организаций, осуществляющих водоснабжение, и абонентов; в) указание частоты отбора проб воды; **г) перечень показателей, определяемых системами и (или) средствами автоматического контроля, с указанием соответствующих средств измерений (в случае использования таких средств).**

В программе производственного контроля в отношении каждого показателя, по которому осуществляется контроль, указываются методика (метод) измерений данного показателя и допустимая ошибка метода определения, а в случае использования систем и (или) средств автоматического контроля - наименование эксплуатационной документации на средство измерения.

Организация, осуществляющая водоснабжение, в течение **1 рабочего дня** со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, направляет территориальному органу выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки территориальным органом).

Организация, осуществляющая водоснабжение, обеспечивает: **а) – признается утратившим силу**; б) для органов государственной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления - предоставление выписки из журнала контроля качества воды в течение 2 рабочих дней со дня получения соответствующего запроса; в) для иных лиц - предоставление выписки из журнала контроля качества воды в течение 5

рабочих дней со дня получения соответствующего запроса; г) ежемесячную передачу в электронном виде не позднее 15 рабочего дня месяца, следующего за отчетным, в территориальный орган сведений о результатах лабораторных исследований и испытаний проб воды в точках контроля из источников водоснабжения (если в отношении воды, забранной из такого источника, не осуществляется водоподготовка), перед подачей воды в распределительную сеть и в распределительной сети, указанных в программе производственного контроля, согласованной с территориальным органом и утвержденной руководителем организации, осуществляющей водоснабжение.

Питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, считается соответствующей установленным требованиям в случае, если уровни показателей качества воды не превышают нормативов качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения (ч.4.ст.23 закона РФ № 416-ФЗ).

При возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию системы водоснабжения, обязаны немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом территориальный отдел Роспотребнадзора.

Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее производственный контроль качества питьевой воды, также обязаны немедленно информировать территориальный отдел Роспотребнадзора о каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам.

В случаях, связанных с явлениями природного характера, которые не могут быть заблаговременно предусмотрены, или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, могут быть допущены временные отклонения от гигиенических нормативов качества питьевой воды только по показателям химического состава, влияющим на органолептические свойства.

При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий 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.

Исследования питьевой воды на наличие патогенных бактерий кишечной группы и энтеровирусов проводится также по эпидемиологическим показаниям по решению территориального отдела Роспотребнадзора.

В процессе водоснабжения осуществляется контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, разработанных и утвержденных в соответствии требований действующего законодательства, Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, в том числе за проведением мероприятий по дератизации, дезинсекции, дезинфекции. Дезинфекция проводится по показаниям и после проведения плановых или внеплановых работ на объектах водоснабжения, по согласованию с территориальным органом роспотребнадзора. Очистка, промывка, дезинфекция резервуаров чистой воды (РЧВ) проводится ежегодно (Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации от 30.12.1999 № 168), с оформлением актов выполненных работ.

Рабочая программа утверждается на срок не более 5 лет. В течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с территориальным отделом Роспотребнадзора.

НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
2. Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
3. Федеральный закон от 28.12,2013 N 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации";
4. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года";
5. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 N 474 "О

обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

15. СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).
16. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
17. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
18. МР 2.1.0246-21 "Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований 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".
19. МР 2.1.4.0266-21 "Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Методика по оценке повышения качества питьевой воды, подаваемой централизованными системами водоснабжения. Методические рекомендации"
(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 10.11.2021).
20. МР 2.1.4.0351-24 «Рекомендации по сбору и обобщению результатов лабораторных исследований и испытаний проб воды в точках контроля, указанных в программе производственного контроля», утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой 26.08.2024.
21. **Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации от 30.12.1999г. № 168;**