ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан")

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Юридический адрес: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00
e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1050204212255 ИНН 0276090570

Адреса мест осуществления деятельности: 453500, Башкортостан Респ, р-н Белорецкий, г Белорецк, ул Пушкина, дом 61/1, тел.: +7(34792) 3-18-79, e-mail: z10@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Рихарда Зорге ул, дом 58, тел.: +7(347) 287-85-25, e-mail: z_lvoz@02.rospotrebnadzor.ru; 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7, тел.: +7(347) 287-85-00, e-mail: fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом организации лабораторной деятельности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Калимуллина Лилия Флюровна
Сертификат 952DCD7E95791F5F4660606F2C543C65958982AD
Действителен с 12.01.2026 по 07.04.2027
Дата подписания 14.10.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 02-00/43028-26 от 14.10.2026

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН (ИНН 0276090428 ОГРН 1050204210407) тел: +7 3472299098, email: rpnrb@02.rospotrebnadzor.ru

2. Юридический адрес: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, Г. УФА, УЛ. РИХАРДА ЗОРГЕ, Д.58
Фактический адрес: Башкортостан Респ, г.о. город Уфа, г Уфа, ул Рихарда Зорге, д. 58

3. Наименование образца испытаний: Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРОНАДЕЖДИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН, кран в здании администрации, Башкортостан респ., м.р-н Благовещенский, с.п. Старонадеждинский сельсовет, с. Старонадеждино, ул. Молодежная, д. 6а
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРОНАДЕЖДИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Юридический адрес: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, Р-Н БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, С. СТАРОНАДЕЖДИНО, УЛ. МОЛОДЕЖНАЯ, Д.6 К.А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 09.10.2026 12:30 - 12:30

Ф.И.О., должность: Галин Фарит Фанисович Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан", Закиров В. Р. Врач по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН", Тайбугина Г. М. специалист-эксперт отдела надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.10.2026 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Профилактический визит, Поручение №02-00-06-12-589-2026 от 2 октября 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Транспортировка в сумке холодильнике Акт отбора от 9 октября 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 02-00/43028-12.14-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии;
ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты;
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	31834
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7409
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	7390

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, Spectr AA-240FS	AA0906M066
5	Весы лабораторные, ВЛ-224	M304064
6	Системы капиллярного электрофореза, Капель – 105М	2912
7	Система капиллярного электрофореза, «Капель – 205»	2052
8	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ 2507
9	Иономеры лабораторные, И-160МИ	6130
10	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ206
11	Спектрометры атомно-абсорбционные, Agilent 280Z AA	MY 20080001
12	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2151

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7
Лаборатория исследований объектов окружающей среды
Образец поступил 09.10.2026 16:18
дата начала испытаний 09.10.2026 16:33, дата окончания испытаний 14.10.2026 10:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5, метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,55±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
4	Железо (Fe)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
5	Жесткость общая	мг-экв/дм^3	7,8±1,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
6	Марганец (Mn)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Мышьяк (As)	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 0,01 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г)
9	Сухой остаток	мг/дм³	487±44	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) п.11.1
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм³	0,320±0,064	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
11	Цветность	градус цветности	1,14±0,34	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
12	Кремний (Si)	мг/дм³	5,1±1,0	Не более 20 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
13	Нитраты	мг/дм³	18,4±1,8	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

14	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм³	76,8±7,7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
15	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм³	0,80±0,11	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
16	Хлориды	мг/дм³	10,4±1,0	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результат(ы) испытаний (измерений) находи(я)тся ниже нижнего предела количественного определения методики выполнения испытаний (измерений).
Результат анализа по показателю(-ям) Кремний (Si) представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Дополнительная информация: градусы цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности
Результат кремния предоставлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений
Измерения мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм

Место осуществления деятельности: 450054, Башкортостан Респ, Уфа г, Шафиева ул, дом 7
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований
Образец поступил 09.10.2026 16:00
дата начала испытаний 09.10.2026 16:30, дата окончания испытаний 14.10.2026 10:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8,9
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2, 5.3
4	Кишечные энтерококки	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100 см^3)	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
_____ К.М. Халиуллина, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 02-00/43028-26 от 14.10.2026

Протокол испытаний № 02-00/43028-26 от 14.10.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)