

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Отделение в Буинском районе Зеленодольского филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр отделение в Буинском районе Зеленодольского филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422430, Татарстан Респ, Буинский, город Буинск, Ефремова ул, дом 135в
тел.: 88437432676, e-mail: Fguz.Buinsk@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514167

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ - ио заведующего
бактериологической лаборатории - биолог



Л.В. Лобанова
10.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08564П, 08565П от 10.07.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРОГРЕСС" ДРОЖЖАНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (ИНН 1617004310 ОГРН 1101672000275)

2. **Юридический адрес:** 422470, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н ДРОЖЖАНОВСКИЙ, С.
СТАРОЕ ДРОЖЖАНОВО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.13

Фактический адрес: 422470, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н ДРОЖЖАНОВСКИЙ, С. СТАРОЕ
ДРОЖЖАНОВО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.13

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 08564П - вода из подземного источника водоснабжения,

Проба № 08565П - вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 08564П - холодная из каптажно-родниковой системы с.Кушкувай, 422470, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
(ТАТАРСТАН) Р-Н ДРОЖЖАНОВСКИЙ, С. СТАРОЕ ДРОЖЖАНОВО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.13

Проба № 16-01-10/05347-25 - вода холодная из каптажно-родниковой системы с.Ст.Ильмово, 422470,
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н ДРОЖЖАНОВСКИЙ, С. СТАРОЕ ДРОЖЖАНОВО, УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.13

5. **Условия отбора:**

Дата отбора:

Пробы № 08564П, 08565П - 07.07.2025 14:10

Ф.И.О., должность: Шарафутдинова Гюзелия Мансуровна Медицинский регистратор Отделение в Буинском
районе Зеленодольского филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 15:30

Информация о плане и методе отбора:

Пробы № 08564П, 08565П - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического
анализа

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №3Д264 от 28 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком/проботборщиком, не входящим в состав ИЛЦ. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности
за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ)

Протокол испытаний № 08564П, 08565П от 10.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

7. Дополнительные сведения:

Протокол отбора: №936 от 7 июля 2025 г.

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):** 16-01-10/05346-2310-25, 16-01-10/05347-2310-25**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные Shinko SJ-620 CE	133888073

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 422430, Татарстан Респ, Буинский, город Буинск, Буинск г, Ефремова ул, дом 135в
Бактериологическая лаборатория отделения в Буинском районе Зеленодольского филиала федерального бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Регистрационный номер пробы 08564П
Образец поступил 07.07.2025
дата начала испытаний 07.07.2025, дата окончания испытаний 10.07.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.3, приложение 3 п.1-3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 3 п.1-3
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3; приложение 3, п.1-3

Место осуществления деятельности: 422430. Татарстан Респ, Буинский, город Буинск, Буинск г, Ефремова ул, дом 135в
Бактериологическая лаборатория отделения в Буинском районе Зеленодольского филиала федерального бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Регистрационный номер пробы 08565П
Образец поступил 07.07.2025
дата начала испытаний 07.07.2025, дата окончания испытаний 10.07.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.3, приложение 3 п.1-3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3, приложение 3 п.1-3
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.3; приложение 3, п.1-3

Мнения и интерпретации (при наличии):**Заключение (при наличии):**

Ответственный за оформление протокола:

А.Д. Сибгатуллина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 08564П, 08565П от 10.07.2025

Протокол испытаний № 08564П, 08565П от 10.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)»

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А, тел.:
88432219003, e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510710

УТВЕРЖДАЮ

заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности - врач по общей гигиене

МП

И.И. Газимзянов
01.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01/34636-25 - 16-01/34637-25 от 01.07.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРОГРЕСС" ДРОЖЖАНОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (ИНН 1617004310 ОГРН 1101672000275)
2. Юридический адрес: 422470, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н ДРОЖЖАНОВСКИЙ, С.
СТАРОЕ ДРОЖЖАНОВО, УЛ. ЦЕНТРАЛЬНАЯ Д.13
Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Дрожжановский, с Старое Дрожжаное, ул Центральная, зд. 13
3. Наименование образца испытаний:
Проба № 16-01/34636-25 - вода из источника водоснабжения -родника (каптажа), с. Кушкувай
Проба № 16-01/34637-25 - вода из источника водоснабжения -родника (каптажа), с.Старое Ильмово
4. Место отбора: Республика Татарстан, р-н Дрожжановский
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 24.06.2025 09:00 - 09:05
Ф.И.О., должность: Шарафутдинова Гюзелия Мансуровна Медицинский регистратор Отделение в Буинском
районе Зеленодольского филиала федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.06.2025 14:00
Информация о методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЗД 264 от 28 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения: Протокол отбора от 24 июня 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).
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): 16-01/34636-52-25, 16-01/34637-52-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6К818 от 02.06.2006
Методика измерений содержания радия и радона в природных водах;

Протокол испытаний № 16-01/34636-25 - 16-01/34637-25 от 01.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1611
2	Комплексы измерительные для мониторинга радона, Камера-01	388

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Отдел радиационных исследований Регистрационный номер пробы 16-01/34636-25 Образец поступил 25.06.2025 дата начала испытаний 25.06.2025, дата окончания испытаний 01.07.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон-222	Бк/кг	4,89±0,54	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6K818 от 02.06.2006
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,099±0,029	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,081±0,026	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Место осуществления деятельности: 420061, Татарстан республика, город Казань, ул. Сеченова, дом 13А Отдел радиационных исследований Регистрационный номер пробы 16-01/34637-25 Образец поступил 25.06.2025 дата начала испытаний 25.06.2025, дата окончания испытаний 01.07.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, R=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон-222	Бк/кг	5,49±0,59	Не более 60	МИ от 03.09.93., НТЦ "НИТОН" № 40090.6K818 от 02.06.2006
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,069±0,028	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,077±0,029	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Фахрутдинова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 16-01/34636-25 - 16-01/34637-25 от 01.07.2025

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике-Татарстан (Татарстан)»)

**Зеленодольский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»**

**Испытательный лабораторный центр Зеленодольского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"**

Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422550, Татарстан Респ, г.Зеленодольск, ул.Засорина, дом 24, тел.:
88437156611, e-mail: Fguz.Zd@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511090



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач - руководитель ИЛЦ

С.Ф. Батуева
21.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-05/05094-25 - 16-01-05/05096-25 от 21.07.2025

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Прогресс" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан (ИНН 1617004310, ОГРН 1101672000275)

2. Юридический адрес: Республика Татарстан, Дрожжановский район, с. Старое Дрожжаное, ул. Центральная, д. 13

Фактический адрес: Республика Татарстан, Дрожжановский район, с. Старое Дрожжаное, ул. Центральная, д. 13

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 16-01-05/05094-25 - вода из каптажно-родниковой системы с. Кушкувай,

Проба № 16-01-05/05095-25 - вода из каптажно-родниковой системы с. Старое Ильмово,

Проба № 16-01-05/05096-25 - вода из водозаборной колонки, с. Старое Дрожжаное, ул. Центральная

4. Место отбора:

Республика Татарстан, Дрожжановский район, с. Кушкувай, с. Старое Ильмово, с. Старое Дрожжаное, ул. Центральная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.06.2025 09:00

Ф.И.О., должность: Шарафутдинова Гюзелия Мансуровна, медицинский регистратор отделения в Буинском районе Зеленодольского филиала федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №ЗД 264 от 28 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол отбора от 24 июня 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет

Протокол испытаний № 16-01-05/05094-25 - 16-01-05/05096-25 от 21.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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 (таб. 3.1, 3.3)

9. Код образца (пробы): 10210.1.0.25, 10211.1.0.25, 10212.1.0.25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений

водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и

сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;

ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	2573
2	Бюретка лабораторная стеклянная "МиниМедПром", -	б/н
3	Весы неавтоматического действия, НТ 224RCE	131986396
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	54УФ473

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 422550, Татарстан Респ, г.Зеленодольск, ул.Засорина, дом 24					
Санитарно-химическая лаборатория					
Регистрационный номер пробы 16-01-05/05094-25					
Образец поступил 24.06.2025 11:00					
дата начала испытаний 24.06.2025, дата окончания испытаний 18.07.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al суммарно)	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,15±1,37	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А, вариант 3
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты (NO3-)	мг/л	22,16±3,32	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9, метод Д
10	Нитриты (NO2-)	мг/л	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	614,2±61,4	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,88±0,38	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	110,40±11,04	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.5, метод 2
14	Фториды (F-)	мг/л	0,74±0,13	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
15	Хлориды (Cl-)	мг/л	60,80±1,40	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Мнения и интерпретации: Мутность: измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность: измерения проведены по хром кобальтовой шкале (Cr-Co) цветности, 20 °С. Водородный показатель (рН): для расчета результата измерений использовано 2 параллельных определения и вычислено их среднее арифметическое значение.

Дополнительная информация: Исследования проведены в установленные НД на методы исследований сроки.

Место осуществления деятельности: 422550, Татарстан Респ, г.Зеленодольск, ул.Засорина, дом 24

Санитарно-химическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 16-01-05/05095-25

Образец поступил 24.06.2025 11:00

дата начала испытаний 24.06.2025, дата окончания испытаний 18.07.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Алюминий (Al суммарно)	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,85±0,58	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А, вариант 3
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты (NO ₃ -)	мг/л	3,61±0,54	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9, метод Д
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/л	0,014±0,007	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	257,8±25,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,96±0,39	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	13,7±2,7	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6, метод 3
14	Фториды (F-)	мг/л	0,460±0,083	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
15	Хлориды (Cl-)	мг/л	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Мнения и интерпретации: Мутность: измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность: измерения проведены по хром кобальтовой шкале (Cr-Co) цветности, 20 °С. Водородный показатель (рН): для расчета результата измерений использовано 2 параллельных определения и вычислено их среднее арифметическое значение.

Дополнительная информация: Исследования проведены в установленные НД на методы исследований сроки.

Место осуществления деятельности: 422550, Татарстан Респ, г.Зеленодольск, ул.Засорина, дом 24

Санитарно-химическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 16-01-05/05096-25

Образец поступил 24.06.2025 11:00

дата начала испытаний 24.06.2025, дата окончания испытаний 18.07.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол испытаний № 16-01-05/05094-25 - 16-01-05/05096-25 от 21.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

3	Алюминий (Al суммарно)	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 метод Б
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,48±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,95±0,59	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 Метод А, вариант 3
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
9	Нитраты (NO ₃ -)	мг/л	5,17±0,78	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9, метод Д
10	Нитриты (NO ₂ -)	мг/л	0,011±0,006	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	235,0±23,5	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,88±0,38	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/л	13,70±2,74	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6, метод 3
14	Фториды (F-)	мг/л	0,50±0,09	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
15	Хлориды (Cl-)	мг/л	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Мнения и интерпретации: Мутность: измерения мутности проведены при длине волны падающего излучения 530 нм. Цветность: измерения проведены по хром кобальтовой шкале (Cr-Co) цветности, 20 °С. Водородный показатель (рН): для расчета результата измерений использовано 2 параллельных определения и вычислено их среднее арифметическое значение.

Дополнительная информация: Исследования проведены в установленные НД на методы исследований сроки.

Ответственный за оформление протокола:
И.И. Насыбуллина, Биолог

Конец протокола испытаний № 16-01-05/05094-25 - 16-01-05/05096-25 от 21.07.2025