

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)»)

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

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

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач по общей
гигиене



Р.Р. Гаянова

МП

04.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/01559-24 от 04.03.2024

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШЕМОРДАНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА САБИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 1635005684
ОГРН 1051658023295)

2. **Юридический адрес:** Республика Татарстан (Татарстан), Р-Н САБИНСКИЙ, С. ШЕМОРДАН, УЛ. АЗИНА, Д.6
Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** вода из каптажа д. Тимершик, Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Тимершик, ул Пионерская,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.02.2024 12:50 - 13:30

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2024 15:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №87 от 9 января 2024 г., Акт отбора от 20
февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 16-01-07/01559-310.320-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,
Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 16-01-07/01559-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСлВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 16:05, дата окончания испытаний 28.02.2024 09:32				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	0,120±0,02	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость воды	°Ж	7,95±1,19	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	400±36	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
7	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 15:45 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 16:00, дата окончания испытаний 27.02.2024 11:08				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	11	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:
Р.И. Шакирова, Документовед

Шакирова

Конец протокола испытаний № 16-01-07/01559-24 от 04.03.2024

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)»)

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

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

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач по общей
гигиене



Р.Р. Гаянова

04.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/01560-24 от 04.03.2024

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШЕМОРДАНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА САБИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 1635005684
ОГРН 1051658023295)

2. **Юридический адрес:** Республика Татарстан (Татарстан), Р-Н САБИНСКИЙ, С. ШЕМОРДАН, УЛ. АЗИНА, Д.6
Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** вода из каптажа д. Тимершик, Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Тимершик, ул Ленина,

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 20.02.2024 12:50 - 13:30

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2024 15:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №87 от 9 января 2024 г., Акт отбора от 20
февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 16-01-07/01560-310.320-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,
Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

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

Протокол испытаний № 16-01-07/01560-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСлВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 16:05, дата окончания испытаний 28.02.2024 09:12				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость воды	°Ж	5,60±0,84	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	226±20	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
6	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
7	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 15:45 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 16:00, дата окончания испытаний 27.02.2024 13:12				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	15	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:
Р.И. Шакирова, Документовед

Шакирова

Конец протокола испытаний № 16-01-07/01560-24 от 04.03.2024

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)»)

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

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

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

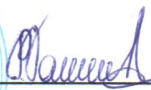
Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач по общей
гигиене



 Р.Р. Гаянова
11.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/01561-24 от 11.03.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШЕМОРДАНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА САБИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 1635005684
ОГРН 1051658023295)

2. Юридический адрес: Республика Татарстан (Татарстан), Р-Н САБИНСКИЙ, С. ШЕМОРДАН, УЛ. АЗИНА, Д.6

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

3. Наименование образца испытаний: вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: вода из каптажа д. Кзыл Меша, Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Кзыл-Меша,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.02.2024 12:00 - 12:20

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2024 15:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №87 от 9 января 2024 г., Акт отбора от 20
февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 16-01-07/01561-310.320-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23268.5-78 Воды минеральные питьевые лечебные,
лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,

Протокол испытаний № 16-01-07/01561-24 от 11.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСЛВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 15:20, дата окончания испытаний 05.03.2024 11:27				
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония(суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость воды	°Ж	5,95±0,89	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Массовая концентрация ионов магния	мг/дм ³	24,32±0,49	ГОСТ 23268.5-78 п.3
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм ³	18,69±2,80	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Массовая концентрация нитритов/ Нитрит-ион	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	229±21	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	5,25±1,05	ГОСТ 31940-2012 метод 3
12	Хлориды/ Хлор-ион	мг/дм ³	Менее 10	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 20.02.2024 15:45 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 20.02.2024 16:00, дата окончания испытаний 06.03.2024 09:12				
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	10	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:

Р.И. Шакирова, Документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-07/01561-24 от 11.03.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 16-01-07/01561-24 от 11.03.2024

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)»)

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

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

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165



[Handwritten signature]

Р.Р. Гаянова

04.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/01504-24 от 04.03.2024

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШЕМОРДАНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА САБИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 1635005684
ОГРН 1051658023295)

2. **Юридический адрес:** Республика Татарстан (Татарстан), Р-Н САБИНСКИЙ, С. ШЕМОРДАН, УЛ. АЗИНА, Д.6
Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** вода из каптажа д Мингерь, Респ Татарстан, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.02.2024 13:15 - 13:40

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2024 14:10

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №87 от 9 января 2024 г., Акт отбора от 19
февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **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

8. **Код образца (пробы):** 16-01-07/01504-310.320-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,
Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 16-01-07/01504-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСлВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 19.02.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 19.02.2024 16:05, дата окончания испытаний 27.02.2024 11:38				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость воды	°Ж	5,80±0,87	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
6	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 19.02.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 19.02.2024 15:40, дата окончания испытаний 27.02.2024 14:56				
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	12	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:
 Р.И. Шакирова, Документовед

Шакирова

Конец протокола испытаний № 16-01-07/01504-24 от 04.03.2024

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)»)

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

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

Юридический адрес: 420061, Татарстан Респ, Казань г, Сеченова ул, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые
Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6, тел.: 88436223690, e-mail: fguz.saby@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514165

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, врач по общей
гигиене



Р.Р. Гаянова

МП

04.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-07/01505-24 от 04.03.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШЕМОРДАНСКОЕ МНОГООТРАСЛЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА САБИНСКОГО РАЙОНА" (ИНН 1635005684
ОГРН 1051658023295)

2. Юридический адрес: Республика Татарстан (Татарстан), Р-Н САБИНСКИЙ, С. ШЕМОРДАН, УЛ. АЗИНА, Д.6

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Сабинский, с Шемордан, ул Азина, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: вода из скважины д.Сабай, Татарстан Респ, р-н Сабинский, д Сабай,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.02.2024 13:15 - 13:40

Ф.И.О., должность: Гарифуллина Алсу Фильзаровна Помощник врача по гигиене труда ГОПР и КП Сабинский
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.02.2024 14:10

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №87 от 9 января 2024 г., Акт отбора от 19
февраля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. 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

8. Код образца (пробы): 16-01-07/01505-310.320-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;
ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий,
Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

Протокол испытаний № 16-01-07/01505-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	8012
2	Термостат электрический суховоздушный, ТСлВ-80	366
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01	1870499
4	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603	40090

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
Санитарно-химическая лаборатория Образец поступил 19.02.2024 16:00 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 19.02.2024 16:05, дата окончания испытаний 27.02.2024 11:30				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа/ Железо	мг/дм ³	Менее 0,10	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость воды	°Ж	7,40±1,11	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
6	Цветность	градус	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 19.02.2024 15:10 Место осуществления деятельности: 422060, Татарстан Респ, Сабинский, поселок городского типа Богатые Сабы, Богатые Сабы пгт, Тукая ул, дом 6 дата начала испытаний 19.02.2024 15:40, дата окончания испытаний 27.02.2024 14:54				
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	13	ГОСТ 34786-2021

Ответственный за оформление протокола:

Р.И. Шакирова, Документовед

Шакирова

Конец протокола испытаний № 16-01-07/01505-24 от 04.03.2024