

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)»)

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

Испытательный лабораторный центр Альметьевского филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "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: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г  
Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10, тел.: +7 (8553) 45-20-77, e-mail: fguz.almet@tatar.ru; 423250, Республика Татарстан  
(Татарстан), Лениногорский р-н, г Лениногорск, ул Менделеева, д. 37, тел.: +7 (85595) 5-17-44, e-mail:  
lenfbuz@yandex.ru; 423458, Республика Татарстан (Татарстан), м.р-н Альметьевский, г.п. город Альметьевск, г  
Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10, стр. 1, тел.: 8553452077, e-mail: fguz.almet@tatar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510855

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ



*Шкурко*  
Д.С. Шкурко  
24.12.2025

*Дир. зам. ИЛЦ*



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 16-01-02/42049-25, 16-01-02/42051-25, 16-01-02/42057-25, 16-01-02/42059-25 от 24.12.2025

1. **Заказчик:** НОВОТРОИЦКИЙ СЕЛЬСКИЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ (ИНН 1644036456 ОГРН 1061644003684)

2. **Юридический адрес:** 423405, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Р-Н АЛЪМЕТЬЕВСКИЙ, С. НОВОТРОИЦКОЕ, УЛ. СОВЕТСКАЯ, 10

**Фактический адрес:** Республика Татарстан, р-н Альметьевский, с.п. Новотроицкое, с.Новотроицкое, ул.Советская, 10

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 16-01-02/42049-25 - вода из подземного источника водоснабжения: скважина №1, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42051-25 - вода из подземного источника водоснабжения: скважина №2, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42057-25 - вода из подземного источника водоснабжения: скважина №3, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42059-25 - вода из подземного источника водоснабжения: артезианская скважина д.Шегурча

4. **Место отбора:**

Проба № 16-01-02/42049-25 - скважина №1, Республика Татарстан, р-н Альметьевский, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42051-25 - скважина №2, Республика Татарстан, р-н Альметьевский, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42057-25 - скважина №3, Республика Татарстан, р-н Альметьевский, с.Новотроицк

Проба № 16-01-02/42059-25 - артезианская скважина д.Шегурча, Республика Татарстан, р-н Альметьевский

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 27.11.2025 09:30

**Ф.И.О., должность:** -

**Условия доставки:** Автотранспорт, проба доставлена силами заказчика: глава Новотроицкого СП Горбунова Л.И.

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 27.11.2025 13:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Контракт №2025.297 от 18 августа 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол испытаний № 16-01-02/42049-25, 16-01-02/42051-25, 16-01-02/42057-25, 16-01-02/42059-25 от 24.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Количество (объем) пробы для испытаний: 1,5 л/0,5 л\*3/1,5 л

Тара, упаковка: стеклянная бутылка/стерильная стеклянная бутылка/полиэтиленовая бутылка

Акт отбора проб №4950 от 27.11.2025

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов и 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): 16-01-02/42049-25, 16-01-02/42051-25, 16-01-02/42057-25, 16-01-02/42059-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: -

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	54ВИ531
2	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01"ЗОМЗ"	1770023
3	Шкаф сушильный, 2В-151	2302
4	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3643
5	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	47
6	Весы, ВЛ-220М	F85-016
7	Системы капиллярного электрофореза, «Капель-105М»	2081
8	Термостат электрический суховоздушный, Selecta	0454218
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	41029

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10  
Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42049-25  
Образец поступил 27.11.2025  
дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 23.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,94±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	7,58±1,14	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	469,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
8	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	49,8±5,0	Не более 45	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	59,9±6,0	Не более 500	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,9±1,2	Не более 350	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10  
Бактериологическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42049-25  
Образец поступил 27.11.2025  
дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 01.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10  
 Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск  
 Регистрационный номер пробы 16-01-02/42051-25  
 Образец поступил 27.11.2025  
 дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 23.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,57*±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,02	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	7,09±1,06	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	479,2±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
8	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	49,0±4,9	Не более 45	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	59,4±5,9	Не более 500	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,8±1,2	Не более 350	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10  
 Бактериологическая лаборатория Альметьевск  
 Регистрационный номер пробы 16-01-02/42051-25  
 Образец поступил 27.11.2025  
 дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 01.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10

Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42057-25

Образец поступил 27.11.2025

дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 23.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,92*±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,10±0,02	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость общая	°Ж	7,4±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	408,2±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
8	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	49,0±4,9	Не более 45	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	59,8±6,0	Не более 500	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,8±1,2	Не более 350	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10

Бактериологическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42057-25

Образец поступил 27.11.2025

дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 01.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10

Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42059-25

Образец поступил 27.11.2025

дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 23.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,51*±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2

стр. 4 из 5

Протокол испытаний № 16-01-02/42049-25, 16-01-02/42051-25, 16-01-02/42057-25, 16-01-02/42059-25 от 24.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5	Жесткость общая	°Ж	6,69±1,00	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	427,4±7,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1
8	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± неопределённость, k=2</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
9	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	43,3±4,3	Не более 45	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	47,3±4,7	Не более 500	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,6±1,2	Не более 350	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Место осуществления деятельности: 423458, Республика Татарстан (Татарстан), р-н Альметьевский, г Альметьевск, ул Грибоедова, д. 10

Бактериологическая лаборатория Альметьевск  
Регистрационный номер пробы 16-01-02/42059-25

Образец поступил 27.11.2025


дата начала испытаний 27.11.2025, дата окончания испытаний 01.12.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Дополнительные сведения: \* за результат испытаний принято среднее арифметическое значение двух параллельных определений

\*- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Ответственный за оформление протокола:

Л.Р. Хаертдинова, Инженер 

Конец протокола испытаний № 16-01-02/42049-25, 16-01-02/42051-25, 16-01-02/42057-25, 16-01-02/42059-25 от 24.12.2025