

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)»

(Альметьевский филиал ФБУЗ «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: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева
ул, дом 37, тел.: +7 (85595) 5-17-44, e-mail: lenfbuz@yandex.ru; 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н,
Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литер А, литера Б, тел.: +7 (8553) 45-20-77, e-mail: fguz.almet@tatar.ru

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

УТВЕРЖДАЮ

Врач по общей гигиене



И.М. Журавлев
05.02.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-02/03113-25, 16-01-02/03121-25, 16-01-02/03124-25, 16-01-02/03164-25 от 05.02.2025

1. Заказчик: ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРКАЛИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ" ЛЕНИНОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (ИНН 1649013364 ОГРН 1061689021657)

2. Юридический адрес: РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, Р-Н ЛЕНИНОГОРСКИЙ, С. КАРКАЛИ, УЛ. СОВЕТСКАЯ ДОМ 93

Фактический адрес: Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, с Каркали, ул Советская, д.93

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 16-01-02/03113-25 - Вода подземная централизованного водоснабжения каптаж-родник "Тукмак очы",
Проба № 16-01-02/03121-25 - Вода подземная централизованного водоснабжения каптаж-родник "Чатра",
Проба № 16-01-02/03124-25 - Вода подземная централизованного водоснабжения из колонки по ул. Ленина, д. 15,
Проба № 16-01-02/03164-25 - Вода подземная централизованного водоснабжения из холодной воды в школе, ул Советская, д. 45

4. Место отбора: каптаж-родники и колонки с. Каркали", Респ Татарстан, р-н Лениногорский, с. Каркали

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.01.2025 11:30

Ф.И.О., должность: Сайтова Галина Станиславовна Медицинский регистратор

Условия доставки: Автотранспорт, сумка-термос с хладоэлементом t=5C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2025 12:30

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Контракт №92/Л от 25 июля 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб №121 от 30 января 2025 г.

Проба № 16-01-02/03113-25, Проба № 16-01-02/03121-25 - Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка /
бутылка ПЭТ / стеклянная темная бутылка

Протокол испытаний № 16-01-02/03113-25, 16-01-02/03121-25, 16-01-02/03124-25, 16-01-02/03164-25 от 05.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Количество (объем) пробы для испытаний: 1л / 3л / 1л

Проба № 16-01-02/03124-25, Проба № 16-01-02/03164-25 - Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка /
стеклянная темная бутылка

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

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): 16-01-02/03113-25, 16-01-02/03121-25, 16-01-02/03124-25, 16-01-02/03164-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: -

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр-иономер лабораторный, pH –150МИ	1535
2	Анализатор воды, АН-2	758
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	F85-014
4	Термостат электрический суховоздушный, ТВ-80-1	141
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19212
6	Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01 «ЗОМЗ»	1770003

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул,
дом 37

Санитарно-химическая лаборатория отделения в Лениногорском районе

Регистрационный номер пробы 16-01-02/03113-25

Образец поступил 30.01.2025 12:40

дата начала испытаний 30.01.2025 13:15, дата окончания испытаний 04.02.2025

№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	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	7,20±0,20*	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,3±1,1**	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А. вариант 3
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
9	Нитраты	мг/дм ³	10,8±1,6	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Общая минерализация	мг/дм ³	505±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 3
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты	мг/дм ³	103,3±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5
14	Хлориды	мг/дм ³	16,0±1,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул,
дом 37

Бактериологическая лаборатория отделения в Лениногорском районе

Регистрационный номер пробы 16-01-02/03113-25

Образец поступил 30.01.2025 12:40

дата начала испытаний 30.01.2025 12:45, дата окончания испытаний 01.02.2025 09:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	KOE/см ³	Менее 0,5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37

Санитарно-химическая лаборатория отделения в Лениногорском районе

Регистрационный номер пробы 16-01-02/03121-25

Образец поступил 30.01.2025 12:40

дата начала испытаний 30.01.2025 13:15, дата окончания испытаний 04.02.2025

№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	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	7,28±0,20*	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,40±0,96	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 метод А. вариант 3
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1**	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1	ГОСТ Р 51797-2001
9	Нитраты	мг/дм ³	9,8±1,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Общая минерализация	мг/дм ³	436±10	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,015	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 3
12	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,64±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Сульфаты	мг/дм ³	78,4±7,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37

Бактериологическая лаборатория отделения в Лениногорском районе

Регистрационный номер пробы 16-01-02/03121-25

Образец поступил 30.01.2025 12:40

дата начала испытаний 30.01.2025 12:45, дата окончания испытаний 01.02.2025 09:58

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ),	KOE/см ³	5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

	при 37°C				
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37 Санитарно-химическая лаборатория отделения в Лениногорском районе Регистрационный номер пробы 16-01-02/03124-25 Образец поступил 30.01.2025 12:40 дата начала испытаний 30.01.2025 13:15, дата окончания испытаний 04.02.2025					
№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	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	Мутность	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37 Бактериологическая лаборатория отделения в Лениногорском районе Регистрационный номер пробы 16-01-02/03124-25 Образец поступил 30.01.2025 12:40 дата начала испытаний 30.01.2025 12:45, дата окончания испытаний 01.02.2025 10:04					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	KOE/см ³	Менее 0,5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37 Санитарно-химическая лаборатория отделения в Лениногорском районе Регистрационный номер пробы 16-01-02/03164-25 Образец поступил 30.01.2025 12:40 дата начала испытаний 30.01.2025 13:15, дата окончания испытаний 04.02.2025					
№ 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.5.8.1
2	Привкус	балл	0	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	Мутность	ЕМФ	Менее 1*	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Место осуществления деятельности: 423253, Татарстан Респ, м.р-н Лениногорский, Лениногорск г, Менделеева ул, дом 37 Бактериологическая лаборатория отделения в Лениногорском районе Регистрационный номер пробы 16-01-02/03164-25 Образец поступил 30.01.2025 12:40 дата начала испытаний 30.01.2025 12:45, дата окончания испытаний 01.02.2025 10:01					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1

2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1 (взамен МУК 4.2.1018-01 п. 8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	Менее 0,5	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

Дополнительные сведения*: За результат испытаний рН принято среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений

Измерение мутности проводилось при длине волны 530 нм

*заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Ответственный за оформление протокола:

Л.А. Низамова, Документовед



Конец протокола испытаний № 16-01-02/03113-25, 16-01-02/03121-25, 16-01-02/03124-25, 16-01-02/03164-25 от 05.02.2025