

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.rosпотребнадzor.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, литера 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

Зам. руководителя ИЛЦ

Д.С. Шкурко  
23.09.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-02/32050-24 от 23.09.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "СЕЛЬХОЗЖИЛСЕРВИС" АЗНАКАЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА (ИНН 1643006561 ОГРН 1041606000864)

2. **Юридический адрес:** 423332, Республика Татарстан (Татарстан) Г. АЗНАКАЕВО, УЛ. ГАГАРИНА Д. 1 Б  
**Фактический адрес:** Татарстан Респ, р-н Азнакаевский, г Азнакаево, ул Гагарина, д. 1Б

3. **Наименование образца испытаний:** вода из подземного источника водоснабжения скважина №1 с.Чалпы

4. **Место отбора:** Централизованная артезианская скважина №1 с.Чалпы, Респ, Татарстан, р-н, Азнакаевский, с,  
Чалпы

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 28.08.2024 11:40

**Ф.И.О., должность:** Хаертдинова Альбина Завдатовна помощник врача по гигиене питания Альметьевский филиал  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Татарстан (Татарстан)»

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2024 14:15

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №АЛ00-005042/129 от 1 августа 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Протокол отбора проб №3389 от 28.08.2024 Тара ,упаковка: стерильная бутылка, лабораторная посуда

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

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную Заказчиком

(пп.1-6 и п.8)

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 16-01-02/32050-24 от 23.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 16-01-02/32050-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: -

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	765
2	Весы, ВЛ-220М	F85-016
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3643
4	Системы капиллярного электрофореза, «Капель-105М»	2081
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400В	54ВИ531
6	Термометр технический жидкостной, ТТ	32
7	Термостат электрический суховоздушный, Selecta	0454218
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80	41029
9	Шкаф сушильный, 2В-151	2302

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б  
Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск  
Образец поступил 28.08.2024  
дата начала испытаний 28.08.2024 дата окончания испытаний 19.09.2024

№ 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 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
5	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	18,5±1,9	Не более 45 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
8	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	790,6±11,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,1±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,25	Не более 3,5 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	152±15	Не более 500 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	Фториды (F-)	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,06	Не более 1,5 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	90,1±9,0	Не более 350 (мг/л)	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	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
15	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,69±1,30	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
16	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)

Место осуществления деятельности: 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б

Бактериологическая лаборатория Альметьевск					
Образец поступил 28.08.2024					
дата начала испытаний 28.08.2024 , дата окончания испытаний 10.09.2024					
№ 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°C	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, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б					
Отделение физических факторов Альметьевск					
Образец поступил 28.08.2024					
дата начала испытаний 06.09.2024 , дата окончания испытаний 11.09.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Объемная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,117±0,033	Не более 0,2	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97
2	суммарная бета-активность	Бк/кг	0,103±0,014	Не более 1	МВИ НПП "Доза", SARC 13.1.001-05/97

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

\*заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Ответственный за оформление протокола:

Н.З. Ахметханова, Документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-02/32050-24 от 23.09.2024