

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.rosпотrebnadzor.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

Заказчик



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-02/32235-24 от 23.09.2024

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

2. **Юридический адрес:** 423330, Республика 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: из скважины №1 с. Большой Сухояш

4. **Место отбора:** скважина №1 с. Большой Сухояш, Респ, Татарстан, р-н, Азнакаевский

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 29.08.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Хаертдинова Альбина Завдатовна помощник врача по гигиене питания

Условия доставки: Автотранспорт, сумка-термос POZIS, термометр ТС-7АМК зав.№1580, инв.№А016311385
клеймо о поверки от 01.07.2022 до 01.07.2025, t+5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.08.2024 14:20

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №АЛ100-005042/129 от 1 августа 2024 г.

Количество (объем) пробы для испытаний: 0,5 л / 0,5 л / 1,5 л / 2,0 л;

тара, упаковка: стерильные стеклянные бутылки / лабораторная посуда

Протокол отбора проб №3410 от 29.08.2024

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.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):** 16-01-02/32235-24

Протокол испытаний № 16-01-02/32235-24 от 23.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб:-

10. Оборудование (при необходимости):

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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-химическая лаборатория Альметьевск
 Регистрационный номер пробы 16-01-02/32235-24
 Образец поступил 29.08.2024
 Место осуществления деятельности: 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б
 дата начала испытаний 29.08.2024, дата окончания испытаний 19.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	3	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	3	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9*±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	2,24±0,45	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	нитраты	мг/дм ³	0,57±0,09	Не более 45	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	784,8±11,0	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,8±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	фосфаты	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 3,5	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
12	сульфаты	мг/дм ³	285±29	Не более 500	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	фториды	мг/дм ³	0,37±0,07	Не более 1,5	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
14	Хлориды	мг/дм ³	35,8±3,6	Не более 350	М 01-58-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Цветность	градус	7,8±2,3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
16	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	9,09±1,36	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4

Бактериологическая лаборатория Альметьевск
 Регистрационный номер пробы 16-01-02/32235-24
 Образец поступил 29.08.2024
 Место осуществления деятельности: 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б
 дата начала испытаний 29.08.2024, дата окончания испытаний 02.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
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	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение физических факторов Альметьевск Регистрационный номер пробы 16-01-02/32235-24 Образец поступил 29.08.2024 Место осуществления деятельности: 423458, Татарстан Респ, Альметьевский р-н, Альметьевск г, Грибоедова ул, дом 10, литера А, литера Б дата начала испытаний 06.09.2024, дата окончания испытаний 11.09.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Объемная суммарная альфа-активность, МВИ НПП «Доза», SARC 13.1.001-05/97	Бк/л	0,109±0,042	Не более 0,2	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "Доза" 2005
2	Объемная суммарная бета-активность, МВИ НПП «Доза», SARC 13.1.001-05/97	Бк/л	0,124±0,017	Не более 1	Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП "Доза" 2005

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 № 16-01-02/32235-24 от 23.09.2024