

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)»**
**Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)»**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, РТ, г.Казань, ул.Сеченова 13а, телефон: 8(843) 221-90-03;
e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru, ИНН/КПП 1660077474/166001001
Адрес места осуществления деятельности: 423570, РТ, г.Нижнекамск, ул.Ахтубинская, д.18,
телефон: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru, ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857
Дата внесения сведений в реестр:
29.06.2015г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

К.В.Аршавский
МП 24.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/04365-25 - 16-01-03/04367-25, 16-01-03/04369-25, 16-01-03/04371-25, 16-01-03/04373-25 - 16-01-03/04374-25 от 24.03.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОФИРМА "КАРМАЛЫ" (ИНН 1651073995 ОГРН 1151651000610)

2. Юридический адрес: 423598, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. КАРМАЛЫ, УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ Д. 65

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, с Кармалы, ул Набережная, д. 65

3. Наименование образца испытаний:

- Проба № 16-01-03/04365-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04366-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04367-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04369-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04371-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04373-25 - Вода из подземного источника водоснабжения,
- Проба № 16-01-03/04374-25 - Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора:

- Проба № 16-01-03/04365-25 - вода из скважины № 7 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п, Свердловец,
- Проба № 16-01-03/04366-25 - скважина № 8, Вода из скважины № 8 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п, Свердловец,
- Проба № 16-01-03/04367-25 - скважина № 9, вода из скважины № 9 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п, Свердловец,
- Проба № 16-01-03/04369-25 - Вода из скважины № 2 н.п. Кармалы, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Кармалы,
- Проба № 16-01-03/04371-25 - скважина №1, Вода из скважины № 1 н.п. Кармалы, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Кармалы,
- Проба № 16-01-03/04373-25 - Вода из скважины № 5 н.п. Городище, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Городище,
- Проба № 16-01-03/04374-25 - скважина № 10, Вода из скважины №10 н.п. Ачи, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Ачи

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

- Проба № 16-01-03/04365-25 - 18.03.2025 10:00,
- Проба № 16-01-03/04366-25 - 18.03.2025 10:00,
- Проба № 16-01-03/04367-25 - 18.03.2025 10:00,
- Проба № 16-01-03/04369-25 - 18.03.2025 10:00,
- Проба № 16-01-03/04371-25 - 18.03.2025 10:00,
- Проба № 16-01-03/04373-25 - 18.03.2025 10:00
- Проба № 16-01-03/04374-25 - 18.03.2025 10:00

Протокол испытаний № 16-01-03/04365-25 - 16-01-03/04367-25, 16-01-03/04369-25, 16-01-03/04371-25, 16-01-03/04373-25 - 16-01-03/04374-25 от 24.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Ф.И.О., должность: отбор и доставка проб произведены заказчиком -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора:

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №146 от 14 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт приема: от 18 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 16-01-03/04365-00-25, 16-01-03/04366-00-25, 16-01-03/04367-00-25, 16-01-03/04369-00-25, 16-01-03/04371-00-25, 16-01-03/04373-00-25, 16-01-03/04374-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
2	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
3	Термометр лабораторный электронный, LTA-НТС Термометр лабораторный электронный	87240119

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18
Санитарно-химическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/04365-25
Образец поступил 18.03.2025
дата начала испытаний 18.03.2025, дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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 (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	19,2±2,9	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18
Санитарно-химическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/04366-25
Образец поступил 18.03.2025
дата начала испытаний 18.03.2025, дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 16-01-03/04365-25 - 16-01-03/04367-25, 16-01-03/04369-25, 16-01-03/04371-25, 16-01-03/04373-25 - 16-01-03/04374-25 от 24.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	п.5.8.2 НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	91,7±13,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18

Санитарно-химическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/04367-25

Образец поступил 18.03.2025

дата начала испытаний 18.03.2025, дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	18,8±2,8	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18

Санитарно-химическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/04369-25

Образец поступил 18.03.2025

дата начала испытаний 18.03.2025, дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	66,0±9,9	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18

Санитарно-химическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 16-01-03/04371-25

Образец поступил 18.03.2025

дата начала испытаний 18.03.2025 дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 16-01-03/04365-25 - 16-01-03/04367-25, 16-01-03/04369-25, 16-01-03/04371-25, 16-01-03/04373-25 - 16-01-03/04374-25 от 24.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	18,1±2,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18

Санитарно-химическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 16-01-03/04373-25

Образец поступил 18.03.2025

дата начала испытаний 18.03.2025 дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	34,5±5,2	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

Место осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская ул, дом 18

Санитарно-химическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 16-01-03/04374-25

Образец поступил 18.03.2025

дата начала испытаний 18.03.2025, дата окончания испытаний 24.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
5	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Дополнительная информация: Цветность (Сг—Со), 23°С.

Единицы мутности по каолину при длине волны 530 нм.

Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

13. Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9

14. Мнения и интерпретации (при наличии):

Ответственный за оформление протокола:

Л.Э. Сабирова, документовед

• Конец протокола испытаний № 16-01-03/04365-25 - 16-01-03/04367-25, 16-01-03/04369-25, 16-01-03/04371-25, 16-01-03/04373-25 - 16-01-03/04374-25 от 24.03.2025