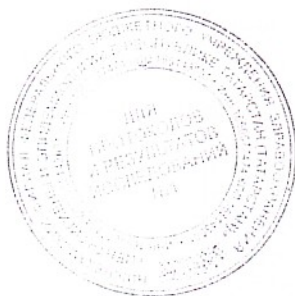


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Татарстан (Татарстан)»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)
Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «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

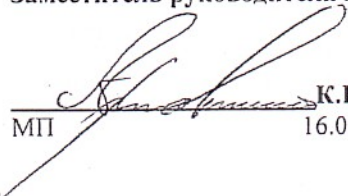
Адреса мест осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ


МП К.В. Аршавский
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09819-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: скважина №1, Вода из скважины № 1 н.п. Кармалы, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Кармалы

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00

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 отбора от 29 мая 2025 г.

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): 16-01-03/09819-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в

Протокол испытаний № 16-01-03/09819-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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
Образец поступил 29.05.2025 10:30
дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:48

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	638±64	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,45±0,09	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

- Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9
- Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09819-25 от 16.06.2025

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)»)

Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «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: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

К.В. Аршавский

16.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09858-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: Вода из скважины № 5 н.п. Городище, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Городище

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00

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 отбора от 29 мая 2025 г.

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): 16-01-03/09858-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в
пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флуорат-

Протокол испытаний № 16-01-03/09858-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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
Образец поступил 29.05.2025 10:30
дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm$ погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5 $\pm$ 0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	6,1 $\pm$ 0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	627 $\pm$ 63	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,46 $\pm$ 0,09	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

- Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9
- Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09858-25 от 16.06.2025

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)»)

Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «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

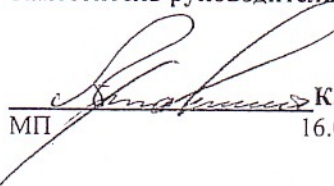
ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

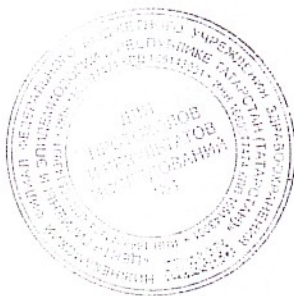
Адреса мест осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ


МП К.В. Аршавский
16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09859-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: скважина № 7, вода из скважины № 7 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п,
Свердловец

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00

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 отбора от 29 мая 2025 г.

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): 16-01-03/09859-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в

Протокол испытаний № 16-01-03/09859-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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
Образец поступил 29.05.2025 10:30
дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	639±64	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,51±0,10	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

- Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9
- Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09859-25 от 16.06.2025

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)»)

Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «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: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

К.В. Аршавский

16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09860-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: скважина № 8, Вода из скважины № 8 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п, Свердловец

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00

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 отбора от 29 мая 2025 г.

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): 16-01-03/09860-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в

Протокол испытаний № 16-01-03/09860-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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 Образец поступил 29.05.2025 10:30 дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,8	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	576±58	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,49±0,10	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.					

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

- Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09860-25 от 16.06.2025

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)»)

Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «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.rosпотреbnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgsgen@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



МП

К.В. Аршавский

16.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09861-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения
4. Место отбора: скважина № 9, вода из скважины № 9 н.п. Свердловец, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, п, Свердловец
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30
Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00
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 отбора от 29 мая 2025 г.
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): 16-01-03/09861-00-25
10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в

Протокол испытаний № 16-01-03/09861-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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

Образец поступил 29.05.2025 10:30

дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	8,2±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	844±84	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,48±0,10	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

- Информация полученная от Заказчика в пунктах: 1,2,4,7,9
- Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09861-25 от 16.06.2025

Протокол испытаний № 16-01-03/09861-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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)»)

Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Испытательный лабораторный центр Нижнекамского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)»

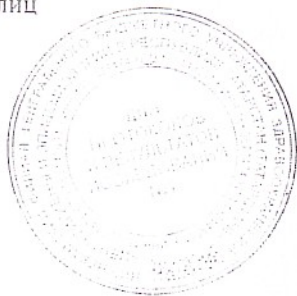
Юридический адрес: 420061, Татарстан республика, город Казань, улица Сеченова, дом 13А, тел.: 88432219090

e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1051641018582 ИНН 1660077474

Адреса мест осуществления деятельности: 423575, Татарстан Респ, Нижнекамский р-н, Нижнекамск г, Ахтубинская
ул, дом 18, тел.: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510857



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

МП

К.В. Аршавский

16.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09862-25 от 16.06.2025

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: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: скважина № 10, Вода из скважины №10 н.п. Ачи, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Ачи

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2025 07:30

Ф.И.О., должность: отбор и доставка пробы проведены силами Заказчика

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2025 10:00

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 отбора от 29 мая 2025 г.

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): 16-01-03/09862-00-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371) Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в
пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-

Протокол испытаний № 16-01-03/09862-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

02";

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
2	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
3	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529
4	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083

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

Образец поступил 29.05.2025 10:30

дата начала испытаний 29.05.2025 10:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 10:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
2	Фенол	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 0,1 (мг/л)	М 01-07-2010 (ФР.1.31.2006.02371)
3	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
4	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	701±70	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,51±0,10	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)

Дополнительная информация: Результаты определений представлены как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

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

• Мнения и интерпретации (при наличии):

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Ж.С. Бутина, медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09862-25 от 16.06.2025

Протокол испытаний № 16-01-03/09862-25 от 16.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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