

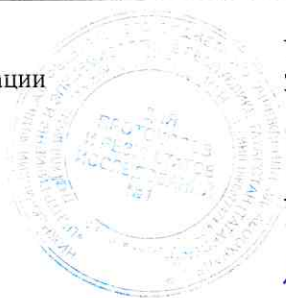
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

17.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/12295-25 от 17.07.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИГ" (ИНН 1651046871 ОГРН 1061651036920)

2. Юридический адрес: 423559, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, с Сухарево

3. Наименование образца испытаний: Вода из подземного источника водоснабжения, Вес, объем пробы для испытаний: 1,5л; 1.5 л

4. Место отбора: вода из скважины, Татарстан Респ, м.р-н Нижнекамский, с.п. Сухаревское, д Сименеево

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.06.2025 в 08:00

Ф.И.О., должность: Проба отобрана и доставлена заказчиком . . .

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.06.2025 в 09:40

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявки на проведение испытаний от физических лиц, Договор №191 от 27 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 июня 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): 16-01-03/12295-00-25

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

Протокол испытаний № 16-01-03/12295-25 от 17.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод 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	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
2	Термометр лабораторный электронный, LTA-НТС Термометр лабораторный электронный	87240119
3	Иономеры лабораторные, Иономер И-160МИ	4083
4	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
5	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
6	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529

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 30.06.2025 10:10
дата начала испытаний 30.06.2025 10:20, дата окончания испытаний 14.07.2025 15:24

№ 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	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	-
4	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	728±73	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	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)
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,72±0,14	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	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.

Ответственный за оформление протокола:
Г. И. Аршавский, документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-03/12295-25 от 17.07.2025

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
17.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/09869-25 от 17.06.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИГ" (ИНН 1651046871 ОГРН 1061651036920)

2. Юридический адрес: 423559, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, с Сухарево

3. Наименование образца испытаний: Вода из подземного источника водоснабжения, Вес, объем пробы : 1.5 л

4. Место отбора: Скважина № 3, вода со скважины №3, Татарстан Респ, м.р-н Нижнекамский, с.п. Сухаревское, с Болгар

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.05.2025 в 09:00

Ф.И.О., должность: проба доставлена заказчиком -

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2025 в 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №191 от 27 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 30 мая 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): 16-01-03/09869-00-25

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

Протокол испытаний № 16-01-03/09869-25 от 17.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод 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	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
2	Термометр лабораторный электронный, LTA-НТС Термометр лабораторный электронный	87240119
3	Иономеры лабораторные, Ионмер И-160МИ	4083
4	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости типа "Флюорат-02-2М"	1688
5	Бюретка 2-го класса точности, тип I	10000026
6	Весы лабораторные электронные, GH-200	15107529

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 30.05.2025 11:30
дата начала испытаний 30.05.2025 11:40, дата окончания испытаний 05.06.2025 11:20

№ 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	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)
4	Жесткость общая	°Ж	6,5±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	669±67	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	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)
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,72±0,14	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	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.

Ответственный за оформление протокола:
Г. И. Аршавский, документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-03/09869-25 от 17.06.2025

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)»
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.gospotrebnadzor.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 29.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/07646-25 от 29.04.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИГ" (ИНН 1651046871 ОГРН 1061651036920)

2. Юридический адрес: 423559, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, с Сухарево

3. Наименование образца испытаний: Вода из подземного источника водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Бриг", Вода из скважины С.Смыловка, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Смыловка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 23.04.2025 07:00

Ф.И.О., должность: Проба отобрана и доставлена заказчиком

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.04.2025 08:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор №191 от 27 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 23 апреля 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): 16-01-03/07646-00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

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;

Протокол испытаний № 16-01-03/07646-25 от 29.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
6	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
Образец поступил 23.04.2025 08:30
дата начала испытаний 23.04.2025 08:40, дата окончания испытаний 28.04.2025 14:04

№ 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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
4	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	731±73	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	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)
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,37±0,07	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	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.

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

15. Мнения и интерпретации (при наличии):

Ответственный за оформление протокола:

Л.Э. Сабинова, документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-03/07646-25 от 29.04.2025

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

04.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16-01-03/05068-25 от 04.04.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БРИГ" (ИНН 1651046871 ОГРН 1061651036920)

2. **Юридический адрес:** 423559, РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН) Р-Н НИЖНЕКАМСКИЙ, С. СУХАРЕВО, УЛ. ПРОЛЕТАРСКАЯ Д. 12

Фактический адрес: Татарстан Респ, р-н Нижнекамский, с Сухарево

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из подземного источника водоснабжения

4. **Место отбора:** Скважина № 1, Скважина №1, с.Болгар, Респ, Татарстан, р-н, Нижнекамский, с, Болгар

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 27.03.2025 11:00

Ф.И.О., должность: проба доставлена заказчиком -

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.03.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Договор № 191 от 27.03.2025

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 27 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):** 16-01-03/05068-00-25

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

ПНД Ф 14:1.2:3.4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений рН 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

Протокол испытаний № 16-01-03/05068-25 от 04.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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
5	Спектрофотометры, Спектрофотометр Unico 2100	KRX 16101611021
6	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
Образец поступил 27.03.2025 13:30
дата начала испытаний 27.03.2025 13:40, дата окончания испытаний 04.04.2025 09:37

№ 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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
4	Жесткость общая	°Ж	7,3±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	752±75	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	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)
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,36±0,07	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	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.

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

15. Мнения и интерпретации (при наличии):

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

Л.Э.Сабирова, документовед

Конец протокола испытаний № 16-01-03/05068-25 от 04.04.2025