

**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, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16rospotrebnadzor.ru
ИНН/КПП 1660077474/166166001001

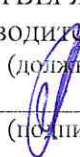
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН/КПП)

423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail: nk_cgse@mail.ru
ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:

POCC RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

(подпись)
16.11.2022

(ФИО)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 32933
от 16.11.2022**

Наименование пробы (образца)

вода из распределительной сети н.п. Благодатное

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка, стеклянная бутылка, пэт тара*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *бх.32933.22*

Наименование заказчика *Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис" ИНН 1651068882 ОГРН 1131651000887*

Юридический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

Фактический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

Основание для отбора *Договор № 234 от 12.01.2022*

Цель отбора: *проведение испытаний по По договору*

Место отбора пробы (образца) *вода из распределительной сети н.п. Благодатное Республика Татарстан, Нижнекамский район*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942, ГОСТ 31861*

Количество (объем) пробы для испытаний *1 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *20.10.2022 08:00*

Дата и время доставки пробы (образца) *20.10.2022 11:20*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *20.10.2022 16.11.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Машиев Д.С.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 20.10.2022

Условия доставки *термосумка, автотранспорт*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 16.11.2022 № 32933

Стр. 1 из 2

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бх.32933.22 вода из распределительной сети н.п. Благодатное					
1	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
2	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
3	Запах при 20 °С /Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
4	Мутность /единицы мутности по каолину	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бх.32933.22 вода из распределительной сети н.п. Благодатное					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

Мнение и интерпретация:*

Дополнительные сведения:*

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметдинова М.И.
(ФИО)

(подпись)

документовед
(должность)

*- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

**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, г. Казань, ул. Сеченова, 13а. Телефон, факс: 8(843) 221-90-03; e-mail:fguz@16rospotrebnadzor.ru

ИНН/КПП 1660077474/166166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН,КПП)

423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17, e-mail:nk_cgse@mail.ru

ИНН/КПП 1660077474/165143001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:

POCC RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

(должность)

(подпись)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 32927

от 16.11.2022

Наименование пробы (образца)

вода из артезианской скважины №2 н.п. Благодатное

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка, стеклянная бутылка, нет тара*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *бхр.32927.22*

Наименование заказчика *Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис" ИНН 1651068882 ОГРН 1131651000887*

Юридический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

Фактический адрес: *423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А*

Основание для отбора *Договор № 234 от 12.01.2022*

Цель отбора: проведение испытаний по *По договору*

Место отбора пробы (образца) *скважина №2, н.п. Благодатная, 423596, Республика Татарстан, Нижнекамский район, Благодатное*

Район *Благодатное*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942, ГОСТ 31861*

Количество (объем) пробы для испытаний *5,5 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *20.10.2022 08:00 - 20.10.2022*

Дата и время доставки пробы (образца) *20.10.2022 11:20*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *20.10.2022 16.11.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Машаев Д.С.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 20.10.2022

Условия доставки *термосумка, автотранспорт*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.32927.22 вода из артезианской скважины №2 н.п. Благодатное					
1	Фториды /Фторид-ион	0,06 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
2	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
3	Привкус /Вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
4	Запах при 20 °С /Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
5	Мутность /единицы мутности по каолину	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
6	Нитраты (по NO ₃) /Нитрат-ион	6,30 ± 0,95	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
7	Аммиак (по азоту) /Ион аммония	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
8	Сульфаты /Сульфат-ион	18,80 ± 3,76	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
9	Железо /(Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
10	Хлориды /Хлорид-ион	3,40 ± 0,51	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
11	Нитриты (по NO ₂) /Нитрит-ион	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
12	Хром (6+) /(Cr, суммарно)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956 (метод А)
13	Общая минерализация (сухой остаток)	393,00 ± 39,30	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
14	Жесткость общая	3,80 ± 0,57	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
15	Окисляемость перманганатная	0,90 ± 0,18	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
16	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
17	рН /Водородный показатель	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
18	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158
19	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.32927.22 вода из артезианской скважины №2 н.п. Благодатное					
1	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021
2	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	Не обнаружено	отсутствие	в 1 дм ³	МУ 4.2.2723-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число	9	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
6	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Код пробы: бхр.32927.22 вода из артезианской скважины №2 н.п. Благодатное					
1	Суммарная бета-активность	$0,099 \pm 0,035$	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
2	Суммарная альфа-активность	$0,098 \pm 0,032$	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
3	Удельная активность радона-222	$3,11 \pm 0,98$	не более 60	Бк/кг	МИ ИГЦ "НИТОИ" от 02.06.2006 г.

Мнение и интерпретация: *

Дополнительные сведения: *

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметдинова М.И.
(ФИО)


(подпись)

документовед
(должность)

*- заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 16.11.2022 № 32927

Стр. 3 из 3

