

**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_cgzen@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)
Гильмутдинова Э. И.
(подпись) (ФИО)
07.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15207
от 07.06.2022**

Наименование пробы (образца)

Вода из скважины №5 с. Нижняя Уратъя

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

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

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) *бхр.15207.22*

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 скважины №5*

РТ, Нижнекамский район

Район *Нижняя Уратъя*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31942, ГОСТ 31861, МР № 0100/13609-07-34*

Количество (объем) пробы для испытаний *10 л*

Дата и время отбора пробы (образца) *27.05.2022 08:50*

Дата и время доставки пробы (образца) *27.05.2022 13:50*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *27.05.2022 07.06.2022*

Сотрудник, отобравший/принявший пробу *Хасанова М.И.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ *(акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 27.05.2022*

Условия доставки *термосумка, автотранспорт*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 07.06.2022 № 15207

Стр. 1 из 3

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.15207.22 Вода из скважины №5 с.Нижняя Уратьма					
1	Железо /(Fe, суммарно)	0,13 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011 (п.2)
2	Сульфаты /Сульфат-ион / (SO₄)	48,40 ± 5,32	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940 (метод 3)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	756,00 ± 75,60	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164
4	Жесткость общая	7,80 ± 1,17	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
5	Нитраты (по NO₃) /Нитрат-ион	3,25 ± 0,49	не более 45	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод Д)
6	рН /Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
7	Окисляемость перманганатная	1,54 ± 0,31	не более 5	мг/дм³	ПНД Ф 14.2:4.154
8	Мутность /единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	0,670 ± 0,134	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
9	Цветность	7,70 ± 2,31	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
10	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
11	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
12	Нефтепродукты (суммарно) /Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
13	Алюминий /Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³	ГОСТ 18165 (п.6)
14	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод А)
15	Хлориды /Хлорид-ион / (Cl)	22,20 ± 3,33	не более 350	мг/дм³	ГОСТ 4245 (п.2)
16	Нитриты (по NO₂) /Нитрит-ион	0,210 ± 0,105	не более 3	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод Б)
17	Фториды /Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386 (метод А)
18	Цианиды /Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм³	ГОСТ 31863
19	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158
20	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм³	ГОСТ 31956 (метод А)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.15207.22 Вода из скважины №5 с.Нижняя Уратьма					
1	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см³	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не нормируется	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
6	Энтерококки	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
-------	-------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------	------------------------

Код пробы: бхр.15207.22 Вода из скважины №5 с. Нижняя Уратьма

1	Суммарная бета-активность	0,117 ± 0,096	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	0,102 ± 0,048	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	3,60 ± 0,92	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" 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 07.06.2022 № 15207

Стр. 3 из 3

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)»)

Испытательный лабораторный центр

420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; e-mail: fguz@16.rospotrebnadzor.ru
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

Сафина Г.Н.
(ФИО)

(подпись)

14.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 40695, 40696, 40697, 40698, 40699, 40700, 40701
от 14.06.2022**

Наименование пробы (образца)

- 1) Вода из скважины № 1 с. Шингальчи
- 2) Вода из скважины № 1 с. Байданкино
- 3) Вода из скважины № 1 с. Большие Аты
- 4) Вода из скважины № 5 с. Нижняя Уратьма
- 5) Вода из скважины № 3 с. Старошешминск
- 6) Вода из скважины № 3 с. Верхняя Уратьма
- 7) Вода из скважины № 1 с. Кулмаса

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка 1-7) ПЭТ бутылки

Изготовитель

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

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

Код пробы (образца) 2420.2430.2450.22.40695.П., 2420.2430.2450.22.40696.П.,
2420.2430.2450.22.40697.П., 2420.2430.2450.22.40698.П., 2420.2430.2450.22.40699.П.,
2420.2430.2450.22.40700.П., 2420.2430.2450.22.40701.П.

Наименование заказчика ООО "Нижнекамский Жилкомсервис"

Юридический адрес: Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей,
д. 6 а

Фактический адрес: Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей,
д. 6 а

Основание для отбора Договор № 234 от 12.01.2022

Цель отбора: проведение испытаний по договору

Место отбора пробы (образца) Скважины, Республика Татарстан, Нижнекамский район
(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для испытаний 1-7) по 5 л.

Дата и время отбора пробы (образца) 27.05.2022 08:50

Дата и время доставки пробы (образца) 30.05.2022 13:45

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 30.05.2022 - 14.06.2022

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Делопроизводитель Нижнекамского филиала ФБУЗ
"ЦГиЭ в РТ (Татарстан)" Хасанова М.И.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
Нижнекамского филиала ФБУЗ "ЦГиЭ в РТ (Татарстан)" от 27.05.2022

Условия доставки охлаждаемая изотермическая сумка, автотранспорт

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

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

протокол от 14.06.2022 № 40695, 40696, 40697, 40698, 40699, 40700, 40701

Стр. 1 из 7

Код пробы: 2420.2430.2450.22.40698.П., Рег. №: 40698 - Вода из скважины № 5 с. Нижняя Уратьма					
55	Магний (Mg, суммарно)	$38,88 \pm 6,36$	не более 50	мг/л	РД 52.24.395-2017 приложение Б
56	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,0025	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
57	Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 18294-2004
58	Селен (Se, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
59	Бор (B, суммарно)	$0,19 \pm 0,057$	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
60	Массовая концентрация бария /барий (Ba^{2+})/барий (Ba)	менее 0,05	не более 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
61	Массовая концентрация натрия /натрий (Na^{+})/натрий (Na)/натрий	$12,0 \pm 1,2^{*}$	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
62	Массовая концентрация стронция /стронций (Sr^{2+})	$2,2 \pm 0,3^{*}$	не более 7	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
63	Ртуть (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
64	Никель (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870-2012 метод 1
65	Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012 метод 1
66	Кадмий (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012 метод 1
67	Мышьяк (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012 метод 2
68	Медь (Cu, суммарно)	менее 0,25	не более 1	мг/л	МИ №205-39/RA.RU.311787-2016/2016
69	Цинк (Zn, суммарно)	менее 0,25	не более 5	мг/л	МИ №205-39/RA.RU.311787-2016/2016
70	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан /гамма-ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858-2012
71	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	-	мг/л	ГОСТ 31858-2012
72	2,4-Д	менее 0,0001	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:4.212-05 ФР 1.31.2014.18566 (издание 2009 г.)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 14.06.2022 № 40695, 40696, 40697, 40698, 40699, 40700, 40701

Стр. 4 из 7