

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Нижекамский 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:

РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)
Гильмутдинова Э. И.
(подпись) (ФИО)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15208
от 07.06.2022**

Наименование пробы (образца)

Вода из скважины №3 с. Старошешминск

(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.15208.22.*

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 №3, н.п. Старошешминск, 423563, Республика Татарстан, Нижнекамский район*

Район *Старошешминск*

(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*

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.

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.15208.22 Вода из скважины №3 с.Старошешминск					
1	Железо /(Fe, суммарно)	0,56 ± 0,14	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
2	Нефтепродукты (суммарно)	0,008 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
3	Сульфаты /Сульфат-ион / (SO ₄)	50,80 ± 5,59	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	904,00 ± 90,40	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
5	Жесткость общая	8,60 ± 1,29	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
6	рН /Водородный показатель	8,4 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
7	Мутность /при длине волны 530 нм	8,30 ± 1,66	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
8	Цветность	30,40 ± 6,08	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
9	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
10	Окисляемость перманганатная	2,20 ± 0,22	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
11	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
12	Нитраты (по NO ₃) /Нитрат-ион	4,20 ± 0,63	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
13	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956 (метод А)
14	Алюминий /Массовая концентрация алюминия / (Al)	0,0480 ± 0,0144	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165 (п.6)
15	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
16	Хлориды /Хлорид-ион / (Cl)	35,20 ± 5,28	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
17	Нитриты (по NO ₂) /Нитрит-ион	0,28 ± 0,14	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
18	Фториды /Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
19	Цианиды /Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
20	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.15208.22 Вода из скважины №3 с.Старошешминск					
1	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021
2	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
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	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100	ГОСТ 34786-2021

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

				см ³	
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.15208.22 Вода из скважины №3 с. Старошешминск					
1	Суммарная бета-активность	0,12 ± 0,09	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	0,100 ± 0,037	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	4,13 ± 0,78	не более 60	Бк/кг	МИ НПЦ "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.

