

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:

РОСС RU.0001.510857

Дата внесения сведений в реестр: 29.06.2015

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

(подпись)

Гильмутдинова Э. И.

(ФИО)

17.12.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29173
от 17.12.2021

Наименование пробы (образца)

вода из артезианской скважины №1 с.Трудовой

(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 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.29173.21

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 23.03.2021

Цель отбора: проведение испытаний по По договору

Место отбора пробы (образца) РТ, Нижнекамский район

Район г. Нижнекамск

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

ИД на метод отбора пробы (образца)

Количество (объем) пробы для испытаний 9 л

Дата и время отбора пробы (образца) 14.12.2021 08:00

Дата и время доставки пробы (образца) 14.12.2021 13:10

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 14.12.2021 17.12.2021

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Хасанова М.И.

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
от 14.12.2021

Условия доставки проба доставлена заказчиком

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 17.12.2021 № 29173

Стр. 1 из 4

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	ИД на методы испытаний
Код пробы: бхр.29173.21 вода из артезианской скважины №1 с.Трудовой					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	752,00 ± 75,20	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164
2	Жесткость общая	6,60 ± 0,99	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
3	рН /Водородный показатель	7,5 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121
4	Окисляемость перманганатная	1,32 ± 0,26	не более 5	мг/дм³	ИИД Ф 14.2:4.154
5	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
6	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
7	Хлориды /(Cl)	11,50 ± 1,73	не более 350	мг/дм³	ГОСТ 4245 (п.2)
8	Нитраты (по NO3)	3,30 ± 0,66	не более 45	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод Д)
9	Цветность	6,40 ± 1,92	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
10	Мутность /при длине волны 530 нм	0,610 ± 0,122	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
11	Сульфаты /(SO4)	47,60 ± 9,52	не более 500	мг/дм³	ГОСТ 31940 (метод 3)
12	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод Б)
13	Железо /(Fe, суммарно)	0,15 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011 (п.2)
14	Фториды /Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	0,08 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386 (метод А)
15	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм³	ГОСТ 33045 (метод А)
16	Нефтепродукты (суммарно)	0,008 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм³	ИИД Ф 14.1:2:4.128
17	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм³	ГОСТ 31956 (метод А)
18	Алюминий /Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм³	ГОСТ 18165 (п.6)
19	Бор /(В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм³	ИИД Ф 14.1:2:4.36
20	Цианиды /Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм³	ГОСТ 31863
21	ПАВ/анионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм³	ИИД Ф 14.1:2:4.158
22	Никель /(Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
23	Цинк /(Zn)	0,0740 ± 0,0185	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
24	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) /гамма - ГХЦГ	менее 0,0001 (в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм³)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
25	Стронций	менее 0,25	не более 7	мг/дм³	ИИД Ф 14.1:2:4.167
26	2,4-Д кислота	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм³	МУК 4.1.2270-07
27	Свинец /Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
28	Массовая концентрация магния /Магний (Mg, суммарно) ,	20,80 ± 4,16	не более 50	мг/л	ИИД Ф 14.1:2:4.167-00
29	Медь /Медь (Cu,	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

суммарно) / ед. изм мг/дм ³ ;					
30	ДДГГ и его метаболиты /4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001 (в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
31	Кадмий /(Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
32	Мышьяк и его соединения /(As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
33	Ртуть и ее соединения /(Hg, суммарно)	менее 0,0001 (в пересчете по нд на методы исследования менее 0,1 мкг/дм ³)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
34	Барий /(Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
35	Массовая концентрация натрия /Na, суммарно)	1,35 ± 0,27	не более 200	мг/л	ИНД Ф 14.1:2:4.167-00
36	Бериллий /Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
37	Селен и его соединения /(Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.29173.21 вода из артезианской скважины №1 с.Трудовой					
1	Колифаги	Не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	18	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: бхр.29173.21 вода из артезианской скважины №1 с.Трудовой					
1	Суммарная бета-активность	0,111 ± 0,053	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 ГИ ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
2	Суммарная альфа-активность	0,102 ± 0,039	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

					радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
3	Удельная активность радона-222	$5,63 \pm 2,39$	не более 60	Бк/кг	МИ ПТЦ "НИТОП" от 02.06.2006 г.

Мнение и интерпретация:*

Дополнительные сведения: *ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора образцов

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 17.12.2021 № 29173

Стр. 4 из 4