

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@16ros-potrebnadzor.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_cgscen@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)
Гильмуллин С. И.
(подпись) (ФИО)
17.12.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29172
от 17.12.2021

Наименование пробы (образца)

вода из артезианской скважины №1 н.п. Верхние Челны
(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.29172.21*

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 № 29172

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.29172.21 вода из артезианской скважины №1 п.п. Верхние Челны					
1	Никель /(Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
2	Цинк /(Zn)	0,06700 ± 0,01675	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
3	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
4	Стронций	менее 0,25	не более 7	мг/дм³	ИИД Ф 14.1:2:4.167
5	2,4-Д кислота	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм³	МУК 4.1.2270-07
6	Свинец /Свинец (Pb, суммарно)	0,00230 ± 0,00092	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
7	Массовая концентрация магния /Магний (Mg, суммарно) ,	21,80 ± 4,36	не более 50	мг/л	ИИД Ф 14.1:2:4.167-00
8	Медь /Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мг/дм³;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
9	ДДГГ и его метаболиты /4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм³)	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31858
10	Кадмий /(Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
11	Мышьяк и его соединения /(As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
12	Ртуть и ее соединения /(Hg, суммарно)	менее 0,0001(в пересчете по ИД на методы исследования менее 0,1 мкг/дм³)	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
13	Барий /(Ba, суммарно)	менее 0,05	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
14	Массовая концентрация натрия /Na, суммарно)	1,420 ± 0,284	не более 200	мг/л	ИИД Ф 14.1:2:4.167-00
15	Бериллий /Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
16	Селен и его соединения /(Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
17	Общая минерализация (сухой остаток)	768,00 ± 76,80	не более 1000	мг/дм³	ГОСТ 18164
18	Жесткость общая	6,50 ± 0,98	не более 7	Градус жесткости	ГОСТ 31954 (метод А)
19	pH /Водородный показатель	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121
20	Окисляемость перманганатная	1,26 ± 0,25	не более 5	мг/дм³	ИИД Ф 14.2:4.154
21	Привкус /Вкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

					(п.5.8.2)
22	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
23	Хлориды /(Cl)	12,60 ± 1,89	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
24	Нитраты (по NO ₃)	3,10 ± 0,62	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
25	Цветность	19,60 ± 5,88	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
26	Мутность /при длине волны 530 нм	0,920 ± 0,184	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
27	Сульфаты /(SO ₄)	48,30 ± 9,66	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
28	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
29	Железо /(Fe, суммарно)	0,24 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
30	Фториды /Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	0,07 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
31	Аммиак (по азоту) /и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
32	Нефтепродукты (суммарно)	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
33	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956 (метод А)
34	Алюминий /Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165 (п.6)
35	Бор /(B, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36
36	Цианиды /Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
37	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.29172.21 вода из артезианской скважины №1 п.п. Верхние Челны					
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	19	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.29172.21 вода из артезианской скважины №1 п.п. Верхние Челны					
1	Суммарная бета-активность	0,114 ± 0,052	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	0,105 ± 0,037	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

					помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Утв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГП ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
3	Удельная активность радона-222	$8,37 \pm 2,33$	не более 60	Бк/кг	МИ ИГЦ "НИТОП" от 02.06.2006 г.

Мнение и интерпретация:*

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

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

СанПиП 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 № 29172

Стр. 4 из 4