

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@16rosпотреbnadzor.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)

17.12.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 29177
от 17.12.2021

Наименование пробы (образца)

вода из артезианской скважины №2, с. Елантovo

(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.29177.21

Наименование заказчика Общество с ограниченной ответственностью «Нижнекамский
Жизкомсервис» ИНН 1651068882 ОГРН 1131651060887

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 пробу 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 № 29177

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.29177.21 вода из артезианской скважины №2, с. Еланово					
1	Никель /(Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
2	Цинк /(Zn)	0,06300 ± 0,01575	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)	0,00240 ± 0,00096	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
7	Массовая концентрация магния /Магний (Mg, суммарно) ,	17,60 ± 3,52	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	ДДТ 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)	2,230 ± 0,446	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)	783,00 ± 78,30	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	8,0 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ИИД Ф 14.1:2:3:4.121
20	Окисляемость перманганатная	1,09 ± 0,22	не более 5	мг/дм³	ИИД Ф 14.2:4.154
21	Привкус /Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

					(п.5.8.2)
22	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
23	Хлориды /(Cl)	14,80 ± 2,22	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
24	Нитраты (по NO3)	3,510 ± 0,702	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
25	Цветность	5,20 ± 1,56	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
26	Мутность /при длине волны 530 нм	0,630 ± 0,126	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
27	Сульфаты /(SO4)	47,60 ± 9,52	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
28	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не нормируется	мг/л	
29	Железо /(Fe, суммарно)	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
30	Фториды /Массовая концентрация фторидов / Фторид-ион / (F)	менее 0,05	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	ИИД 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 0,2	мг/л	
35	Бор /(В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ИИД Ф 14.1:2:4.36
36	Цианиды /Цианид-ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
37	ПАВ/анионоактивные	менее 0,001	не нормируется	мг/л	ИИД Ф 14.1: 2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189)и здание 2014 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы:бхр.29177.21 вода из артезианской скважины №2,с.Еланово					
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.29177.21 вода из артезианской скважины №2,с.Еланово					
1	Суммарная бета-активность	0,114 ± 0,037	не более 1	Бк/л	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. Угв. Нач. Центра метрологии ионизирующих излучений ГИ ВНИИФТРИ Госстандарта РФ 10.06.97
2	Суммарная альфа-	0,088 ± 0,022	не более 0,2	Бк/л	Методика измерения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

протокол от 17.12.2021 № 29177

Стр. 3 из 4

	активность				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	$5,88 \pm 2,32$	не более 60	Бк/кг	МИ ИПЦ "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

Мухамеддинова 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 № 29177

Стр. 4 из 4