

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск

Испытательный лабораторный центр
423570, РТ, г. Нижнекамск, ул. Ахтубинская, д. 18. Телефон, факс: 8(8555) 41-70-17
ОКПО 13017686, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/165131001

Уникальный номер записи об аккредитации:
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510857
Дата внесения сведений в реестр:
29.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
Гильмутдинова Э.И.

(подпись)

ФИО

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 06308 от 04.05.2021

Наименование пробы (образца):

вода из скважины № 2 Шингальчинское СП (с. Шингальчи)

Идентификация объекта испытаний:

Тара, упаковка

стеклянная бутылка, пэт бутылка

Код пробы (образца)

хр.06308.21

Наименование и юридический адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис"

423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А

Основание для отбора:

договор от 23.03.2021 № 234

Цель отбора: проведение испытаний по

По договору

Место отбора пробы (образца)

Общество с ограниченной ответственностью "Нижнекамский Жилкомсервис" (объект)

423570, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 6А

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца):

Количество (объем) пробы для испытаний

7л.

Дата и время отбора пробы (образца)

27.04.2021 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца)

27.04.2021 12 ч. 10 мин.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Хасанова М.И.

(должность, ФИО)

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

Условия доставки

*проба доставлена заказчиком
автотранспорт*

Протокол № 06308 от 04.05.2021

Результаты испытаний

Код образца (пробы):

хр.06308.21

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (гамма-изомер) / гамма - ГХЦГ	менее 0,0001(в пересчете на результат испытаний менее 0,1 мкг/дм ³)	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858
2	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
3	Цинк / (Zn)	0,4 ± 0,1	не более 5	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
4	Свинец / Свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
5	Массовая концентрация магния / Магний (Mg, суммарно) ,	12,10 ± 2,42	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
6	ДДТ 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
7	Медь / Медь (Cu, суммарно) / ед. изм мкг/дм ³ ;	менее 0,001	не более 1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
8	Кадмий / (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
9	Мышьяк и его соединения / (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
10	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
11	Барий / (Ba, суммарно)	0,050 ± 0,015	не более 0,7	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)

12	Массовая концентрация натрия / Na, суммарно)	$3,0 \pm 0,6$	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
13	Бериллий / Бериллий (Be, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
14	Хром и его соединения / Хром (IV, общий)/	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
15	Селен и его соединения / (Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870 (п.4)
16	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
17	Сульфаты / Сульфат-ион / (SO ₄)	$55,60 \pm 6,12$	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
18	Общая минерализация (сухой остаток)	$784,00 \pm 78,40$	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
19	Жесткость общая	$6,70 \pm 1,01$	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
20	Нитраты (по NO ₃) / Нитрат-ион	$8,79 \pm 1,26$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
21	рН / Водородный показатель	$7,8 \pm 0,2$	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
22	Окисляемость перманганатная	$1,52 \pm 0,30$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
23	Мутность / единицы мутности по каолину (при длине волны 530 нм)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
24	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
25	Привкус / Вкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
26	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
27	Нефтепродукты (суммарно) / Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128
28	Алюминий / Массовая концентрация алюминия / (Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165 (п.6)

29	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
30	Хлориды / Хлорид- ион / (Cl)	42,90 ± 6,44	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
31	Нитриты (по NO ₂) / Нитрит-ион	0,014 ± 0,007	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
32	Фториды / Массовая концентрация фторидов / Фторид- ион / (F)	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
33	Бор / (В, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36
34	Цианиды / Цианид- ион	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 31863
35	ПАВанионоактивные	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158
1	Суммарная бета- активность	0,105 ± 0,042	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	0,087 ± 0,035	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 радо-222	1,23 ± 0,45	не более 60	Бк/кг	МИ НТЦ "НИТОН" 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

Протокол № 06308 от 04.05.2021