

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
№ 06312 от 04.05.2021

Наименование пробы (образца):

вода из скважины №2 Краснокадкинское СП (с. Красная Кадка)

Идентификация объекта испытаний:

Тара, упаковка

стеклянная бутылка, пэт бутылка

Код пробы (образца)

хр.06312.21, хр. 06312.21

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 № 06312 от 04.05.2021

Результаты испытаний

Код образца (пробы):

хр.06312.21

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) | 0,0500 ± 0,0125 | 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) , | 17,5 ± 3,5 | 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 мг/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) | менее 0,05 | не более 0,7 | мг/л | ГОСТ 31870 (п.4) |
| 12 | Массовая концентрация натрия / Na, суммарно) | 0,60 ± 0,12 | 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) | 56,80 ± 6,25 | не более 500 | мг/дм ³ | ГОСТ 31940 (метод 3) |
| 18 | Общая минерализация (сухой остаток) | 758,00 ± 75,80 | не более 1000 | мг/дм ³ | ГОСТ 18164 |
| 19 | Жесткость общая | 6,90 ± 1,04 | не более 7 | оЖ | ГОСТ 31954 (метод А) |
| 20 | Нитраты (по NO ₃) / Нитрат-ион | 8,86 ± 1,33 | не более 45 | мг/дм ³ | ГОСТ 33045 (метод Д) |
| 21 | рН / Водородный показатель | 7,5 ± 0,2 | в пределах 6-9 | единицы рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 |
| 22 | Окисляемость перманганатная | 1,66 ± 0,33 | 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) | 43,70 ± 6,56 | не более 350 | мг/дм ³ | ГОСТ 4245 (п.2) |
| 31 | Нитриты (по NO ₂) / Нитрит-ион | 0,0170 ± 0,0085 | 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 / (B, 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 | 0,139 ± 0,033 | 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 | 0,098 ± 0,052 | 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 | 1,28 ± 0,44 | 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 № 06312 от 04.05.2021