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 Гильмуллинова Э.И.
(подпись) ФИО

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 16269 от 28.05.2020

Наименование пробы (образца):
вода из скважины №1 Старошешминское СП с. Старошешминск

Идентификация объекта испытаний:
Тара, упаковка — *стерильная стеклянная бутылка, стеклянная бутылка, пэт канистра*

Код пробы (образца) — *бхр.16269.20*

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 12.03.2020 г. № ОВД-006*

Цель отбора: проведение испытаний по — *По договору*

Место отбора пробы (образца)
РТ, Нижнекамский район, с. Старошешминск
(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца):

Количество (объем) пробы для испытаний — *8л*

Дата и время отбора пробы (образца) — *25.05.2020 09 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) — *25.05.2020 15 ч. 40 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*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Результаты испытаний

Код образца (пробы): бхр.16269.20

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
2	Свинец / (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,03	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
3	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
4	Селен / (Se, суммарно)	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
5	Бериллий / (Be 2+)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
6	Ртуть / (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм3	ГОСТ 31950 (п.4)
7	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
8	Барий	менее 0,10	не более 0,7	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
9	2,4-Д кислота	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	МУК 4.1.2270-07
10	ДДТ и его метаболиты	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм3	ГОСТ 31858
11	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858
12	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм3	ГОСТ 31870 (п.4)
13	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128
14	Марганец / (Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974 (п.6.3)
15	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011 (п.2)
16	Сульфаты / (SO4)	9,00 ± 1,80	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940 (метод 3)
17	Общая минерализация (сухой остаток)	481,00 ± 48,10	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
18	Жесткость общая	**13,60 ± 2,04**	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
19	Нитраты (по NO3)	9,87 ± 1,48	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045 (метод Д)
20	pH / Водородный показатель	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
21	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164 (п.6)
22	Цветность	5,90 ± 1,77	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
23	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.2)
24	Окисляемость перманганатная	1,40 ± 0,28	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.2:4.154
25	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165 (п.6)
26	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п.5.8.1)
27	Фториды	0,12 ± 0,03	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386 (метод А)
28	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.182
29	Бор / (B, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.36

Код образца (пробы): бхр.16269.20

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общие колиформные бактерии	**3**	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

2	Термотолерантные колиформные бактерии	**3**	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	18	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

1	Суммарная бета-активность	0,100 ± 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	0,090 ± 0,046	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	0,001 ± 4,222	не более 60	Бк/кг	Методы комплексного мониторинга радона в производственных условия, жилищах и окружающей среде. Утв.Генеральный директор НТЦ "НИТОН" И.В.Павлов. Согласовано: Директор ЦМИИ ГП "ВНИИФТРИ" В.П.Ярына. 1996

Мнение и интерпретация: *
Дополнительные сведения*:

Нормативный документ, устанавливающий требования

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Ответственный за оформление объединенного протокола

Мухаметшина Е. В. _____ инженер ОПРиКП

ФИО подпись должность

*-заполняется при необходимости, раздел может быть исключен

Протокол № 16269 от 28.05.2020

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!