

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

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510857
Дата внесения в реестр: 29.06.2015г.

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

(подпись) ФИО

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 09897 от 21.03.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса:
вода питьевая из крана скважины с. Ленино, №2

Идентификация объекта исследования/испытания:

Тара, упаковка *стерильная стеклянная бутылка, пэт тара*

Код пробы (образца)

бхр.09897.20

Наименование и юридический адрес заказчика

Исполнительный комитет Ленинского сельского поселения Новошешминского муниципального района РТ

423181, Республика Татарстан, Новошешминский район, Ленино, ул. 40 лет Победы, д. 32

Основание для отбора:

договор № 645/20

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по *По договору*

Место отбора пробы (образца)

Исполнительный комитет Ленинского сельского поселения Новошешминского муниципального

423181, Республика Татарстан, Новошешминский район, Ленино, ул. 40 лет Победы, д. 32

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

НД на метод отбора пробы (образца):

ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Количество (объем) пробы для исследований

12,5л

Дата и время отбора пробы (образца)

17.03.2020 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца)

17.03.2020 15 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы

Фатхутдинова М. З.

(должность, ФИО)

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

Условия хранения

охлаждаемая изотермическая сумка

Условия транспортировки

автотранспорт

Протокол № 09897 от 21.03.2020

Результаты исследований/испытаний (измерений)

Код образца (пробы): бхр.09897.20

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Цинк / (Zn 2+)	менее 0,001	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31870 (п.4)
2	Никель / (Ni, суммарно)	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870 (п.4)
3	Медь / (Cu, суммарно)	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31870 (п.4)
4	Кальций	4,40 ± 0,48	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403
5	Аммиак (по азоту) / и ионы аммония суммарно	менее 0,10	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод А)
6	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Б)
7	Хлориды / (Cl)	5,60 ± 0,84	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245 (п.2)
8	Марганец / (Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 (п.6.3)
9	Железо / (Fe, суммарно)	менее 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 (п.2)
10	Сульфаты / (SO ₄)	6,40 ± 1,28	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
11	Общая минерализация (сухой остаток)	541,00 ± 54,10	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
12	Жесткость общая	3,50 ± 0,53	не более 7	оЖ	ГОСТ 31954 (метод А)
13	Нитраты (по NO ₃)	3,50 ± 0,53	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045 (метод Д)
14	рН / Водородный показатель	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
15	Мутность / при длине волны 530 нм	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164 (п.6)
16	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868 (п.5)
17	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.2)
18	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164 (п. 5.8.1)
19	Окисляемость перманганатная	1,40 ± 0,28	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.154
20	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165 (п.6)
21	Фториды	менее 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386 (метод А)
22	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956 (метод А)
23	Щелочность	2,600 ± 0,312	не нормируется	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957 (п.5)

Код образца (пробы): бхр.09897.20

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	28	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

1	Суммарная бета-активность	$0,096 \pm 0,032$	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	$0,047 \pm 0,012$	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

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

Хамидуллина Л.Ф.

ФИО


подпись

документовед

должность

Протокол № 09897 от 21.03.2020