

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" в городе Набережные
Челны, Актанышском районе

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; факс (843) 221-90-87

ИНН/КПП 1660077474/166001001

(почтовый индекс, юридический адрес, тел. факс, ИНН/КПП)

423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Р.Низаметдинова, д.14 Тел.46-64-54, факс 46-52-34

ИНН/КПП 1660077474/165002001

Аттестат аккредитации:

№ РОССТРУ.0001.511322

Дата внесения в реестр: 22 июля 2015г



Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
(должность)

Хайсаров М.К.

(подпись) (ФИО)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 24733 от 31.05.2019 г.

Наименование пробы (образца)

*Вода подземных источников 1 класса - Вода из скважины ул. Центральная 26
(описание, состояние)*

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Дата изготовления

Номер партии

Объем партии

Тара, упаковка *стерильная лабораторная посуда, ПЭТ тара*

Изготовитель

Код пробы (образца) 3300.3410.3500.19.24733.Р

Наименование и юридический адрес заказчика:

*Исполком имени Воровского сельского поселения Мензелинского муниципального района РТ ИНН
1628006616, ОГРН 1061682002040, 423729, Республика Татарстан, Мензелинский район, Воровского, ул.
Центральная, 26*

Основание для отбора *Договор № 770/ОК от 01.03.2019 г.*

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

Место отбора пробы (образца) *Исполком имени Воровского сельского поселения Мензелинского
муниципального района РТ (объект) 423729, Республика Татарстан, Мензелинский район, Воровского, ул.
Центральная, 26*

НД на метод отбора пробы (образца) *ГОСТ 31861-2012*

Количество (объем) пробы для исследований: *0,5 л., 6,0 л.*

Дата и время отбора пробы (образца) *08:30 22.05.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *10:00 22.05.2019 г.*

Сотрудник, отобравший пробы *председ. сельсовета Юдин С.Г.*

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
акт приема проб № 2371 от 22.05.2019

Условия транспортировки и хранения *автотранспорт, изотермическая сумка*

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*

*ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных
объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования*

Отбор проб проводился в присутствии:

Дополнительные сведения

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол № 24733 от 31.05.2019 г.

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
24733 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины					
1	Нитраты (по NO ₃)	6,39 ± 0,96	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Жесткость общая	6,2 ± 0,9	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
3	Общая минерализация (сухой остаток)	404,0 ± 36,4	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
4	Хлориды	7,4 ± 1,4	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Сульфаты	33,60 ± 3,36	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
6	Фториды	0,141 ± 0,009	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
7	Железо	0,141 ± 0,035	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Медь	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Цинк	менее 0,004	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Свинец	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Кадмий	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
13	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
14	Ртуть	менее 0,0002	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
15	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Селен и его соединения	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
17	Марганец	0,027 ± 0,007	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
18	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
19	Стронций (стабильный)	1,00 ± 0,25	не более 7	мг/л	ГОСТ 31870-2012
20	Кальций	33,3 ± 3,4	не нормируется	мг/л	РД 52.24.403-2018
21	Магний	55,1	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31870-2012
22	Щелочность	6,5 ± 0,8	не нормируется	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
23	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012
24	Бор	0,189 ± 0,057	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
25	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
26	Калий	10,1 ± 1,5	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31870-2012
27	Натрий	21,30 ± 3,19	не более 200	мг/л	ГОСТ 31870-2012
28	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ 1350-75
29	ДДТ и его метаболиты	менее 0,00002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
30	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
31	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
32	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
33	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
34	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
35	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
36	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
37	рН	7,6 ± 0,2	не менее 6 (9)	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
38	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
39	Нитриты (по NO ₂)	0,013 ± 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
40	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
41	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
42	Литий	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
43	Сероводород	менее 0,002	не более 0,003	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

44	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
45	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2
46	Гидрокарбонаты	396,6	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012

Зав.лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
24733 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Зав.лабораторией Галиуллина Чулпан Флюсовна

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
24733 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,040 ± 0,034	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	0,043 ± 0,019	не более 1	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
3	Удельная активность радона-222	43 ± 13	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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол № 24733 от 31.05.2019 г.

Стр. 3 из 4

					"ВНИИФТРИ" В.П.Ярына. 1996
4	Сумма отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства	0,72 ± 0,22			

Инженер-лаборант Нурутдинов Р.Р.

Ответственный за оформление объединенного протокола

Ильясова Л.Г.
(ФИО)


(подпись)

врач по общей гигиене
(должность)