

в городе Набережные Челны, Актанышском районе  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 420061, г.Казань, ул.Сеченова, д.13а Тел.(843) 221-79-69, факс (843) 221-90-87  
ИНН/КПП 1660077474/166001001

423806, РТ, г.Набережные Челны, ул.им.Р.Низаметдинова, д.14 Тел.46-64254 факс 46-52-34  
ИНН/КПП 1660077474/165002001

Аттестат аккредитации  
№ РОССRU.0001.511322  
Дата внесения в реестр: 22 июля 2015г



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ  
Хайсаров М.К.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (испытаний)**  
№ 00943 от 27.12.2017

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников I класса:  
вода из крана родника д.Исансуп-Чишма, вода из родника д. Исансуп-Чишма

Идентификация объекта исследования/испытания: (для образцов продукции)  
Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

лабораторная посуда

Код пробы (образца):

3410.3500.18.009943.П

Наименование и юридический адрес заказчика

Исполком Исансуповского сельского поселения Муслюмовского муниципального района РТ  
423988, Республика Татарстан, Муслюмовский, Там. Булярово, ул.Молодежная, д.12

Основание для отбора: договор от 22.11.2017 г. № 2530/ОК

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:

Производственный контроль

Место отбора пробы (образца)

Родник д.Исансуп Чишма

423988, Республика Татарстан, Муслюмовский, Муслюмовский район, д.Исансуп Чишма

Район

Муслюмовский

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) для исследований

5 л

Дата и время отбора пробы (образца):

21.12.2017 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

21.12.2017 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Медицинский регистратор Хайруллина З.Ш.

Сопроводительный документ

Акт отбора проб №98А от 21.12.2017 г.

Условия транспортировки:

автотранспорт

Условия хранения:

изотермическая сумка-термос

Нормативный документ, устанавливающий требования

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

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)"

Дополнительные сведения:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол №00943 от 27.12.2017

**санитарно-химические исследования (испытания)**


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	МУК 4.1.1262-03
2	Хром (6+)	менее 0,0001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
3	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
4	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
6	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
7	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
8	pH	7,4 ± 0,2	>6 (9)	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
9	Окисляемость перманганатная	1,9	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
12	Нитраты (по NO3)	16,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
13	Жесткость общая	7,9 ± 1,2	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
14	Общая минерализация (сухой остаток)	390 ± 39	1000 (1500)	мг/л	ГОСТ 18164-72
15	Хлориды	8,0 ± 1,2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
16	Сульфаты	40,8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
17	Фториды	0,030 ± 0,005	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
18	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
19	Медь	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Цинк	менее 0,004	не более 5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Свинец	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Кадмий	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Молибден	менее 0,01	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
24	Мышьяк	менее 0,001	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
25	Ртуть	менее 0,0002	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ Р 51212-98
26	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Селен и его соединения	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
28	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
29	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 18294-2004
30	Стронций (стабильный)	1,00 ± 0,25	не более 7	мг/л	ГОСТ 31870-2012
31	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31857-2012
32	Кальций	74,9	не норм.	мг/л	РД 52.24.403-2007
33	Магний	49,9	не более 50	мг/л	ГОСТ 31870-2012
34	Щелочность	7 ± 1	не норм.	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012
35	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012
36	Бор	0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
37	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
38	2,4-Д кислота	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	МУ 1350-75
39	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,00008	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
40	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
41	Фенол	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Юсупова З.М.

Подпись *Юсупова З.М.*

**радиологические исследования (испытания)**

№	Определяемые	Результаты	Гигиенический	Единицы	НД на методы
---	--------------	------------	---------------	---------	--------------

	Суммарная альфа-активность	0,07 ± 0,08	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	Суммарная бета-активность	0,021 ± 0,024	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.
Ф.И.О.заведующего лабораторией Султанов И.Т.					Подпись

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене Гараева Ч.Н.

(ФИО)

Выводы:

  
(подпись)

Оценка соответствия (по ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006) не способна продемонстрировать, что значение общей жесткости соответствует или не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. По остальным исследованным показателям отобранная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, СанПиН 2.6.1.2523-09.

Гараева Ч.Н.

(ФИО)

(подпись)



Врач по общей гигиене

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается  
протокол №00943 от 27.12.2017

Стр. 3 из 3