

**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



Хайсаров М.К.

(ФИО)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 35293, 35294, 35295, 35296, 35297 от 26.06.2019 г.

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из колонки д. Баланны вода из уличной колонки д.Баланны, ул.Советская

Вода подземных источников 1 класса - водопроводный кран артскважины д. Баланны вода из артскважины д.Баланны, ул. Советская, 89а

Вода подземных источников 1 класса - точка отбора из артскважины д. Баланны вода из артскважины д.Баланны, ул. Молодежная, 16

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из колонки д. Баланны вода из уличной колонки д.Баланны, ул. Молодежная

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из колонки д. Шуганка вода из уличной колонки д. Шуганка, ул. Центральная Баланны ул.Советская, д.80

(описание, состояние)

Идентификация объекта исследований/испытаний: (для образцов продукции)

Дата изготовления

Номер партии

Объем партии

Тара, упаковка *стерильная лабораторная посуда*

Изготовитель

Код пробы (образца) *3300.3410.19.35293.П, 3300.3410.3500.19.35294.П, 3300.3410.3500.19.35295.П, 3300.3410.19.35296.П, 3300.3410.19.35297.П*

Наименование и юридический адрес заказчика:

Исполком Баланинского сельского поселения Муслюмовского муниципального района РТ (объект) ИНН 1629003960 , ОГРН 1061687005192 , Республика Татарстан, Муслюмовский район, Балланы, Баланны, ул.Советская, д.80

Основание для отбора *Договор № 1269 Ю/3 от 26.04.2019 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний по Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца) *Исполком Баланинского сельского поселения Муслюмовского муниципального района РТ (объект) Республика Татарстан, Муслюмовский район, Балланы, Баланны, ул.Советская, д.80*

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

Количество (объем) пробы для исследований: *500 мл, 1,5 литра*

Дата и время отбора пробы (образца) *13:00 20.06.2019 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *10:00 20.06.2019 г.*

Сотрудник, отобравший пробы *Сарварова М.Ф. -помощник врача по общей гигиене*

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)
акт отбора проб № 2940 от 20.06.2019 г.

Условия транспортировки и хранения *автотранспорт*

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

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ **не допускается!**
протокол № 35293, 35294, 35295, 35296, 35297 от 26.06.2019 г.

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

Отбор проб проводились в присутствии: главы СП Исламовой И.И.

Дополнительные сведения договор №1269 Ю/З от 26.04.2019 г.



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол № 35293, 35294, 35295, 35296, 35297 от 26.06.2019 г.

Стр. 2 из 6

Результаты исследований/измерений

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
35293 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Баланны, вода из уличной колонки д.Баланны, ул.Советская					
1	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность	2,53 ± 0,51	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
4	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
35294 - Вода подземных источников I класса: водопроводный кран артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Советская, 89а					
5	Общая минерализация (сухой остаток)	403,0 ± 36,3	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
6	Сульфаты	19,2 ± 2,9	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
7	Фториды	0,163 ± 0,011	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
8	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	Медь	менее 0,01	не более 1	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	0,032 ± 0,008	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)	0,98 ± 0,25	не более 7	мг/л	ГОСТ 31870-2012
20	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
21	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ 1350-75
22	ДДТ и его метаболиты	менее 0,00002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
23	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
24	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
25	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
26	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
27	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
28	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
29	pH	7,5 ± 0,2	не менее 6 (9)	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
30	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
31	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,09	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
32	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
33	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2
34	Кремний	6,19 ± 1,24	не более 10	мг/л	РД 52.24.432-2005
35	Нитраты (по NO ₃)	4,05 ± 0,61	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
36	Жесткость общая	7,00 ± 1,05	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
35295 - Вода подземных источников I класса: точка отбора из артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Молодежная, 16					

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

37	Общая минерализация (сухой остаток)	436,0 ± 39,2	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
38	Сульфаты	67,2 ± 10,1	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
39	Фториды	0,269 ± 0,019	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
40	Железо	0,12 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
41	Медь	менее 0,01	не более 1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
42	Свинец	менее 0,02	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
43	Кадмий	менее 0,005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
44	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
45	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
46	Ртуть	менее 0,0002	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012
47	Никель	менее 0,015	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
48	Селен и его соединения	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31870-2012
49	Марганец	0,023 ± 0,006	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
50	Бериллий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
51	Стронций (стабильный)	0,94 ± 0,24	не более 7	мг/л	ГОСТ 31870-2012
52	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-2014
53	2,4-Д кислота	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ 1350-75
54	ДДТ и его метаболиты	менее 0,00002	не более 0,002	мг/л	МУ 4120-86
55	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
56	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
57	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
58	Барий	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
59	Цветность	5,1 ± 1,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
60	Мутность	1,23 ± 0,25	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
61	pH	7,5 ± 0,2	не менее 6 (9)	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
62	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
63	Окисляемость перманганатная	0,48 ± 0,09	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009
64	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
65	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.2
66	Кремний	6,34 ± 1,27	не более 10	мг/л	РД 52.24.432-2005
67	Нитраты (по NO ₃)	2,49 ± 0,37	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
68	Жесткость общая	6,65 ± 0,99	не более 7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
35296 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Баланны, вода из уличной колонки д.Баланны, ул. Молодежная					
69	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
70	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
71	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
72	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
35297 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Шуганка, вода из уличной колонки д. Шуганка, ул. Центральная					
73	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
74	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
75	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п 5.8.1
76	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

Зав.лабораторией Юсупова Зульфия Миргазимовна

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол № 35293, 35294, 35295, 35296, 35297 от 26.06.2019 г. Стр. 4 из 6

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы исследований
35293 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Баланны, вода из уличной колонки д.Баланны, ул.Советская					
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
35294 - Вода подземных источников 1 класса: водопроводный кран артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Советская, 89а					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35295 - Вода подземных источников 1 класса: точка отбора из артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Молодежная, 1б					
7	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35296 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Баланны, вода из уличной колонки д.Баланны, ул. Молодежная					
10	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35297 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки д. Шуганка, вода из уличной колонки д. Шуганка, ул. Центральная					
13	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общее микробное число	12	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
35294 - Вода подземных источников 1 класса: водопроводный кран артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Советская, 89а					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,033	не более 0,2	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа- и бета-активности водных проб с помощью альфа-бета

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

					радиометра УМФ-2000. ФГУП ВНИИФТРИ, НПП "Доза", год издания 2005г.
2	Удельная суммарная бета-активность	0,017	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.
35295 - Вода подземных источников 1 класса: точка отбора из артскважины д. Баланны, вода из артскважины д.Баланны, ул. Молодежная, 1б					
3	Удельная суммарная альфа-активность	0,018	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.
4	Удельная суммарная бета-активность	0,05	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.

Инженер-лаборант Нурутдинов Р.Р.

Ответственный за оформление объединенного протокола

Ильясова Л.Г.
(ФИО)


(подпись)

врач по общей гигиене
(должность)



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
протокол № 35293, 35294, 35295, 35296, 35297 от 26.06.2019 г.

Стр. 6 из 6