

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан" в Елабужском,
Менделеевском, Агрызском районах
Испытательный лабораторный центр
420045, РФ, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-90; 8(843) 272-28-50
(факс) ИНН/КПП 1660077474/166002001
(почтовый индекс, юридический адрес, тел., факс., ИНН.КПП)

423600, Респ. Татарстан, г.Елабуга, ул.Большая Покровская, 2. Телефон, факс: ,
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582 ИНН/КПП 1660077474/164602001
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс., ИНН.КПП)

Уникальный номер об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС.RU.0001.514170
Дата внесения в реестр 17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ
для
МПИ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИССЛЕДОВАНИЙ
Даровских М.С.

« 27 » 01 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2893, 2894 от 27.01.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины с.Исенбаево №1*
Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины с.Исенбаево №2

Код пробы (образца): 2893.01.02.20, 2894.01.02.20

Наименование и юридический адрес заказчика: *Исполнительный комитет Исенбаевского сельского поселения, РТ, Агрызский р-н, с.Исенбаево, ул.Молодежная, 2*

Основание для отбора: *Договор № 21 от 22.01.2020 г.*

Цель отбора: *проведение исследований/испытаний Производственный контроль*

Место отбора пробы (образца): *скважины ИСЕНБАЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, скважина №1, скважина №2*

Количество (объем) пробы для исследований: *по 5л*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012*

Дата и время отбора пробы (образца): *08:10 23.01.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *11:30 23.01.2020 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Помощник врача по коммунальной гигиене Вахитова Л.Р.*

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

Условия транспортировки: *термосумка*

Условия хранения:

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

Дополнительные сведения:

Санитарно-химические исследования

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 2893.01.02.20, Рег. №: 2893 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины с. Исенбаево №1					
1	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
2	Фториды	мг/дм ³	0,23 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
3	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Жесткость общая	оЖ	6,33 ± 0,95	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	487,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,018 ± 0,009	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
10	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,27 ± 0,79	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
11	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
12	Хлориды	мг/дм ³	17,2 ± 1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
16	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
17	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
18	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
19	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Код пробы: 2894.01.02.20, Рег. №: 2894 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины с. Исенбаево №2					
20	ПАВанионоактивные	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п.5
21	Фториды	мг/дм ³	0,28 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
22	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,25	ГОСТ 18308-72
23	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
24	Жесткость общая	оЖ	7,05 ± 1,06	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
25	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	542,0 ± 7,6	не более 1000	ГОСТ 18164-72
26	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
27	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,17 ± 0,03	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
28	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	0,008 ± 0,004	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
29	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	5,27 ± 0,79	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
30	Сульфаты	мг/дм ³	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
31	Хлориды	мг/дм ³	13,3 ± 1,3	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
32	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
33	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
34	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
35	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
36	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
37	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
38	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Химик – эксперт Янбердина Н.В.

Микробиологические исследования

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 2893.01.02.20, Рег. №: 2893 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины с. Исенбаево №1					

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 27.01.2020 г. № 2893, 2894

стр.2 из 3

1	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2894.01.02.20, Рег. №: 2894 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины с. Исенбаево №2					
5	Общие колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
8	Колифаги	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований

Биолог Курбанова Г.Г.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление данного протокола

Биолог Шакирова Р.Р.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; факс (843) 221-90-87
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:

№ РОССТРУ.0001.510710

Дата внесения сведений в реестр

24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

(должность)

(подпись)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07730, 07731
от 29.01.2020 г.**

Наименование пробы (образца)

- 1) *Источник централизованного водоснабжения (скважина №1 с. Исенбаево)*
- 2) *Источник централизованного водоснабжения (скважина №2 с. Исенбаево)*
(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка *стер.бут.*

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) 2520.20.07730.П., 2520.20.07731.П.

Наименование и юридический адрес заказчика

*Исполнительный комитет Исенбаевского сельского поселения, РТ, Агрызский район, с.Исенбаево,
ул.Молодежная, 2*

Основание для отбора Договор № 21 от 22.10.2020 г.

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) Скважина Исенбаевского сельского поселения: скважина №1, скважина №2 с.Исенбаево

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район Агрызский

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ Р 56237-14

Количество (объем) пробы для испытаний по 2 л

Дата и время отбора пробы (образца) 08:00 24.01.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца) 24.01.2020 г.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 24.01.2020 г. - 29.01.2020 г.

Сотрудник, отобравший/принявший пробы Помощник врача по коммунальной гигиене Вахитова Л.Р.
(должность, ФИО)

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

ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РТ (Татарстан)" в Елабужском, Менделеевском, Агрызском районах от 24.01.2020 г.

Условия доставки охлаждаемая изотермическая сумка

Результаты испытаний

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2520.20.07730.П., Рег. №: 07730 - Источник централизованного водоснабжения (скважина №1 с. Исенбаево)					
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,083 \pm 0,035$	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	$0,047 \pm 0,024$	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.
Код пробы: 2520.20.07731.П., Рег. №: 07731 - Источник централизованного водоснабжения (скважина №2 с. Исенбаево)					
3	Удельная суммарная альфа-активность	$0,07 \pm 0,04$	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	$0,042 \pm 0,021$	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.

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

Пом.врача
(должность)

Нагуманова И.А.
(ФИО)

И.А. Нагуманова
(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
протокол от 29.01.2020 г. № 07730, 07731