

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»)

Елабужский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»  
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, Республика Татарстан, г. Елабуга, ул. Б. Покровская, д. 2. Тел. 8(85557)7-53-46, fguz.elabuga@tatar.ru  
ОКПО 76303186, ОГРН 1051641018582, ИНН/КПП 1660077474/164602001  
(почтовый индекс, фактический адрес, тел., факс, ИНН/КПП)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС.RU.0001.514170

Дата внесения сведений в реестр:  
17 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ  
(должность)

Даровских М.С.

(подпись)

(ФИО)

22.02.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3145,3146  
от 22.02.2022**

**Наименование пробы (образца)**

Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины с.Кадыбаш  
Вода подземных источников 1 класса - вода из скважины №1 д.Касаево  
Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция

Дата изготовления

Объем партии

Номер партии

Тара, упаковка

Изготовитель

Код пробы (образца) 3145.01.02.22, 3146.01.02.22

Наименование заказчика: ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КАДЫБАШСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект) ИНН 1601006048 ОГРН  
1061674014742

Юридический адрес: 422230, Республика Татарстан, Агрызский район, Кадыбаш, Советская ул, 56Б

Фактический адрес: 422230, Республика Татарстан, Агрызский район, Кадыбаш, Советская ул, 56Б

Основание для отбора Договор № 36 от 04.02.2022

Цель отбора: проведение испытаний по Производственный контроль

Место отбора пробы (образца) ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КАДЫБАШСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ АГРЫЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект), 422230,  
Республика Татарстан, Агрызский район, Кадыбаш, Советская ул, 56Б

НД на метод отбора пробы (образца) ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 31861-2012

Количество (объем) пробы для испытаний по 5,5л

Дата и время отбора пробы (образца) 10.02.2022 08:00

Дата и время доставки пробы (образца) 10.02.2022 11:50

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности 10.02.2022- 22.02.2022

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

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб) от 10.02.2022

Условия доставки термоконтейнер, автотранспорт

Нормативный документ, устанавливающий требования СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Дополнительные сведения: В пробах №3145-3146 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ считать  
как Обобщенные колиформные бактерии

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол от 22.02.2022 № 3145,3146

стр. 1 из 3

**Санитарно-химические исследования (испытания)**

№ п\п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 3145.01.02.22, Рег. №: 3145 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины с.Калдыбаш					
1	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
2	Жесткость общая	Градус жесткости	3,95 ± 0,59	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,024 ± 0,012	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,31 ± 0,06	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
6	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
9	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	0,02 ± 0,01	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
10	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
11	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,11 ± 0,22	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
12	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
13	Привкус	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6( при длине волны 530нм)
15	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	352,0 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5
18	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
19	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
Код пробы: 3146.01.02.22, Рег. №: 3146 - Вода подземных источников 1 класса: вода из скважины №1 д.Касаево					
20	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
21	Жесткость общая	Градус жесткости	4,20 ± 0,63	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
22	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
23	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,021 ± 0,011	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
24	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,33 ± 0,07	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
25	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
26	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
27	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
28	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
29	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,43 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
30	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,08 ± 0,22	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
31	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п 5
32	Привкус	баллы	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
33	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6( при длине волны 530нм)
34	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
35	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	342,5 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
36	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.5
37	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
38	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4

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


Химик – эксперт Янбердина Н.В.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!  
 Протокол от 22.02.2022 № 3145,3146 стр.2 из 3

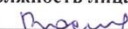
**Микробиологические исследования (испытания)**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы: 3145.01.02.22, Рег. №: 3145 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины с. Кадыбаш					
1	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.5
Код пробы: 3146.01.02.22, Рег. №: 3146 - Вода подземных источников I класса: вода из скважины №1 д. Касаево					
5	Общее микробное число/ОМЧ	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.1
6	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
7	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.2
8	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК 4.2.2794-10), п 8.5

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

 Биолог Самонькина М.В.

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

 Медицинский регистратор Вострикова К.А.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 22.02.2022 № 3145,3146

стр.3 из 3