

**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.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 12588, 12589 от 01.06.2021 г.

**Наименование пробы (образца):** *Вода подземных источников I класса - Вода из скважины д.Тойгузино №1  
Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из колонки ул.Центральная д. 57 д.Тойгузино*

**Код пробы (образца):** *12588.01.02.21, 12589.01.02.21*

**Наименование и юридический адрес заказчика:** *ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ТУЙГУЗИНСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МЕНДЕЛЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН ИНН 1627005458, ОГРН 1061674006580, Республика Татарстан, Менделеевский район,  
Тойгузино, Школьный пер, 7*

**Основание для отбора:** *Договор № 63 от 29.01.2021*

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

**Место отбора пробы (образца):** *Водопроводные сооружения д.Тойгузино ИК Тойгузинского сельского  
поселения ММР РТ, Республика Татарстан, Менделеевский район, Тойгузино, -;*

**Количество (объем) пробы для исследований:** *6,5л, 1,5л*

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

**Дата и время отбора пробы (образца):** *24.05.2021 11:45*

**Дата и время доставки пробы (образца):** *24.05.2021 13:45*

**Сотрудник, отобравший пробы:** *Помощник врача по коммунальной гигиене Ракипова Э. Р.*

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

**Условия транспортировки:**

**Условия хранения:**

**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 № 12588-12589 показатель Общие колиформные бактерии/ОКБ  
считать как Обобщенные колиформные бактерии*

*В пробе 12588 показатель хром считать как хром общий*

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

протокол от 01.06.2021 № 12588, 12589

стр. 1 из 3

**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: 12588.01.02.21, Рег. №: 12588 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины д.Тойгузино, №1					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,22 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
2	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956 п.4
3	Жесткость общая	Градус жесткости	5,00 ± 0,75	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	635,6 ± 8,9	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,31 ± 0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045 п.5
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,003 ± 0,002	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,03	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	24,7 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
13	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
14	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
15	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
16	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
17	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
18	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
19	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,20 ± 0,24	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
20	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.60-96
21	ПАВанионоактивные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 п. 5
Код пробы: 12589.01.02.21, Рег. №: 12589 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки ул.Центральная д.57 д.Тойгузино,					
22	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
23	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
24	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6(при длине волны 530нм)
25	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5

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: 12588.01.02.21, Рег. №: 12588 - Вода подземных источников 1 класса: Вода из скважины д.Тойгузино, №1					
1	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл.	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
Код пробы: 12589.01.02.21, Рег. №: 12589 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из колонки ул.Центральная д.57 д.Тойгузино,					
4	Общее микробное число (37)	КОЕ в 1 мл	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	Общие колиформные бактерии/ ОКБ	КОЕ/100 мл.	2,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

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

Протокол от 01.06.2021 № 12588, 12589

стр.2 из 3

6	Термотолерантные колиформные бактерии/ ТКБ	КОЕ/100 мл.	2,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменением и дополнением МУК4.2.2794-10), п 8.2
---	--	-------------	-----	------------	--

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

Ю. Гайсина Биолог Гайсина Ю.Е.

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

Халилова Медицинский регистратор Халилова Е.Н.