

**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.



\_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 36242 от 02.12.2019 г.

**Наименование пробы (образца):** *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из крана КУХНИ МОРТОВСКОЙ СОШ*  
**Код пробы (образца):** 36242.01.02.19  
**Наименование и юридический адрес заказчика:** *ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ" ИНН 1646038804, ОГРН 1141674002250, 423600, Республика Татарстан, Елабужский район, г. Елабуга, Марджани ул, 12, помещение 37*  
**Основание для отбора:** *Договор № 498 от 25.11.2019 г.*  
**Цель отбора:** *проведение исследований/испытаний По договору*  
**Место отбора пробы (образца):** *МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МОРТОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" ЕЛАБУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (объект) 423620, Республика Татарстан, Елабужский район, Морты, Моложежная 2-я ул, 20 СЕЛО МОРТЫ*  
**Количество (объем) пробы для исследований:** 3,5л  
**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 31861-2012, ГОСТ Р 31942-2012*  
**Дата и время отбора пробы (образца):** 10:00 26.11.2019 г.  
**Дата и время доставки пробы (образца):** 14:00 26.11.2019 г.  
**Сотрудник, отобравший пробы:** *Помощник врача по коммунальной гигиене Шарыпина Е.Э.*  
**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: 36242.01.02.19, Рег. №: 36242 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана КУХНИ МОРТОВСКОЙ СОШ					
1	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,60 ± 0,12	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
2	Жесткость общая	оЖ	6,18 ± 0,93	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	381,9 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,049 ± 0,024	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
7	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,68 ± 0,34	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 25	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	21,1 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
12	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (при длине волны 530нм)
14	Цветность	град.	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п. 5
15	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	1,05 ± 0,18	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5,4
17	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
18	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	1	ГОСТ 4388-72 п.2
19	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

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: 36242.01.02.19, Рег. №: 36242 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана КУХНИ МОРТОВСКОЙ СОШ					
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	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за результаты исследований  
 Биолог Гайсина Ю.Е.

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

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

Протокол от 02.12.2019 г. № 36242

стр.2 из 2