

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 1660077474/166002001  
(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.

Руководитель / зам. руководителя ИЛЦ  
Даровских М.С.

МП  
« 30 » 11 2020 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 32269 от 30.11.2020 г.

**Наименование пробы (образца):** *Вода питьевая - централизованное водоснабжение - вода из крана СЕЛО БОЛЬШОЕ ЕЛОВО*

**Код пробы (образца):** 32269.01.02.20

**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, пом. 37*

**Основание для отбора:** *Договор № 424 от 18.11.2020 г.*

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

**Место отбора пробы (образца):** *объекты по Елабужскому району*

**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):** *11:00 24.11.2020 г.*

**Дата и время доставки пробы (образца):** *13:00 24.11.2020 г.*

**Сотрудник, отобравший пробы:** *Помощник врача по коммунальной гигиене Шарытина 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	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы:32269.01.02.20, Рег. №:32269 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана село Б.ЕЛОВО					
1	Жесткость общая	оЖ	5,40 ± 0,81	не более 7	ГОСТ 31954 п.4
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	227,4 ± 7,1	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045 п.5
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045 п.6
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,10 ± 0,47	не более 45	ГОСТ 33045 п.9
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	112,8 ± 10,2	не более 500	ГОСТ 31940 п.4
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
12	Запах	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Привкус	баллы	1	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	pH	единицы pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
17	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,12 ± 0,22	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
18	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,25 ± 0,51	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п. 5.4
19	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 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	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
Код пробы:32269.01.02.20, Рег. №:32269 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода из крана село Б.ЕЛОВО					
1	Колифаги	БОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	1	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	1	не допускается	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	2	не более 50	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**

 Медицинский регистратор Камалова Л.Э.

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

Протокол от 30.11.2020 г. № 32269

стр.2 из 2