



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«БЕЛЕБЕВСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Аналитическая лаборатория ООО «Белводоканал»

Юридический адрес: 452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Шоссейная, 6

т. (34786) 3-50-10, факс (34786) 3-50-20

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AC58

Адрес места осуществления деятельности: 452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Шоссейная, 6



«Утверждаю»

Начальник АЛ *[Подпись]* Н.В. Сулейманова

**ПРОТОКОЛ № 156**

результатов количественного химического и микробиологического анализа  
от «05» июня 2018 г.

- 1. Наименование предприятия (заказчика), ИНН:** Администрация сельского поселения Ермолкинский сельсовет МРБР РБ, ИНН 0209001101
- 2. Юридический адрес:** 452022, РБ, Белебеевский р-н, с. Ермолкино, ул. Ленина, 29а
- 3. Цель анализа, основание:** договор № 5 от 26.04.2018г.
- 4. Место отбора:** Белебеевский р-н, с. Ермолкино, ул. Молодежная водоразборная колонка напротив дома № 6
- 5. Условия отбора, доставки:**  
Акт отбора проб № 47  
Дата и время отбора проб: 30.05.2018 13<sup>45</sup> Дата и время доставки пробы: 30.05.2018 14<sup>43</sup>  
Условия доставки: соответствуют требованиям НД  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

**6. Объект КХА:** вода питьевая

**7. Условия проведения испытаний:** условия проведения испытаний соответствуют НД

**8. Средства измерений и испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о проверке/протокола аттестации	Срок действия
1.	рН-метр МАРК-901	2202	14/5154	03.12.2018
2.	рН-метр ЭКСПЕРТ-рН	979	14/941	04.04.2019
3.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	25825044	14/4377	11.10.2018
4.	Весы настольные электронные МВ-250	019439	14/4376	11.10.2018
5.	Баня водяная многоместная УТ4304Е	181256	14/28/108	21.12.2019
6.	Баня водяная многоместная УТ4308Е	271242	№ 14/12	14.02.2019
7.	Барометр БАММ-1	847	клеймо поверителя в паспорте	13.06.2018
8.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	40/116	9/4952	03.07.2018
9.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Г0304	клеймо поверителя в паспорте	1 кв. 2020
10.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д172	клеймо поверителя в паспорте	20.01.2019
11.	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	5276	7/1126	22.03.2019
12.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	1121	14/160	21.10.2018
13.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	8180	14/161	21.10.2018
14.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	1670426	клеймо поверителя в паспорте	10.10.2018
15.	Шкаф сушильный ШС-40	68	14/7	14.02.2019

**9. Регистрационный номер пробы:** 907

**10. Дата выполнения анализа:** 30.05.2018 – 05.06.2018

№ п/п	Определяемые показатели (единица измерения)	Норматив качества воды*	Результат анализа	Погрешность, ±Δ	Неопределенность, ±U	НД на методику измерений
1.	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)	не более 50 КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	4	–	–	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (КОЕ ОКБ в 100 мл) из них термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ ТКБ в 100 мл)	отсутствие в 100 см <sup>3</sup> отсутствие в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружено не обнаружено	–	–	МУК 4.2.1018-01
3.	Запах при 20 °С (балл) Запах при 60 °С (балл)	2 2	0 0	– –	– –	ГОСТ Р 57164
4.	Цветность (градус цветности Сг-Со)	20	< 5,0	–	–	ГОСТ 31868 (метод Б)
5.	Мутность (ЕМФ), длина волны падающего излучения 530 нм	2,6	< 1,0	–	–	ГОСТ Р 57164

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АЛ

6.	Вкус (балл)	2	0	-	-	ГОСТ Р 57164
7.	Хлорид-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	350	< 10	-	-	ГОСТ 4245 (п. 2)
8.	Сульфат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	500	41,5	5,4	-	ГОСТ 31940 (метод 1)
9.	рН (ед. рН)	6-9	7,55	0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10.	Сухой остаток (мг/дм <sup>3</sup> )	1000	280	25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11.	Жесткость, (°Ж)	7,0	5,23	0,78	-	ГОСТ 31954 (метод А)
12.	Гидрокарбонаты (мг/дм <sup>3</sup> )	-	310	37	-	ГОСТ 31957 (метод А2, прямое титрование)
13.	Нитрат-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	45	8,4	1,3	-	ГОСТ 33045 (метод Д)
14.	Нитрит-ион (мг/дм <sup>3</sup> )	3,0	< 0,0030	-	-	ГОСТ 33045 (метод Б)
15.	Ион аммония (мг/дм <sup>3</sup> )	2,0	< 0,10	-	-	ГОСТ 33045 (метод А)
16.	Железо (мг/дм <sup>3</sup> )	0,3	< 0,10	-	-	ГОСТ 4011 (п. 2)
17.	Перманганатная окисляемость (мг/дм <sup>3</sup> )	5,0	1,09	0,22	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

- нормативы качества воды установлены СанПиН 2.1.4.1074-01

Ответственный за подготовку протокола: Асадуллина Ю.М.

Асадуллина Ю.М.



АКТ № 44

отбора проб воды

На 1 листах Лист 1

Наименование предприятия, адрес Администрация М.Ериванский комитет  
МРБР РБ №52022, РБ Бишкекский р.н, с.Ериванский, ул. Ленинская 29А

Место отбора проб Бишкекский р.н, с.Ериванский, ул. Мухометовые водозаборные

Цель отбора проб договор №5 от 26.04.2018 качества шпротинь вода №

Дата и время отбора пробы 30.05.2018, 13:45 мин

Дата и время доставки проб в лабораторию 30.05.2018, 14:43

Сведения о средствах отбора, условия отбора свабонный щуп через ВРК

Документ, регламентирующий процедуру отбор проб (необходимое подчеркнуть): ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237 «Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», инструкция АЛ-И-01-16 «По отбору проб воды для выполнения КХА»

Вид отбираемой воды вода питьевая

Тип пробы, физические параметры пробы (температура, °C) наповая

Условия окружающей среды (температура воздуха, °C) \_\_\_\_\_

Сведения об отобранной пробе:

№ /№ на таре	Материал тары, укупорка	Объем отобранной пробы, дм <sup>3</sup>	Способ консервации	Перечень определяемых показателей
1	2	3	4	5
1	Стерильная стеклянная емкость	0,5	без консервации	ТКБ, ТКБ, ОМЧ
1	Полиэтилен	3,0	без консервации	хлориды, сульфаты, рН, сухой остаток, жесткость, гидрокарбонаты нитраты, нитриты, ион аммония, железо
1	Стекло	1,0	без консервации	перманганатная окисляемость
1	Стекло	0,5	без консервации	органолептические показатели
<u>номер проб 904</u>				

Сведения об условиях транспортирования и хранения проб \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Настоящий акт составлен в количестве \_\_\_\_\_ экземпляров.

Отбор пробы произвел: И.И.И.  
(должность)

Т.И.И.  
(Ф.И.О.)

И.И.И.  
(подпись)

Представитель «Заказчика» И.И.И.  
(должность)

И.И.И.  
(Ф.И.О.)

И.И.И.  
(подпись)