



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«БЕЛЕБЕЕВСКИЙ 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 *Григорьев* Н.В. Сулейманова

ПРОТОКОЛ № 111

результатов количественного химического и микробиологического анализа
от «30» апреля 2019г.

- Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Рассветовский сельсовет муниципального района Белебеевский район РБ, ИНН 0209001077
- Юридический адрес:** Республика Башкортостан, Белебеевский район, д. Алексеевка, ул. Школьная, 14
- Цель анализа, основание:** договор № 8 от 25.04.2019 г.
- Место отбора:** д. Рассвет, каптированный родник
- Условия отбора, доставки**
Акт отбора проб № 59
Дата и время отбора проб: 25.04.2019 11⁰⁰ Дата и время доставки пробы: 25.04.2019 11⁰⁰
Условия доставки: соответствуют требованиям НД
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
- Объект КХА:** вода питьевая
- Условия проведения испытаний:** условия проведения испытаний соответствуют НД
- Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о проверке/протокола аттестации	Срок действия
1.	pH-метр МАРК-901	2202	14/5457	25.11.2019
2.	pH-метр ЭКСПЕРТ-pH	979	14/1171	03.04.2020
3.	Баня водяная многоместная UT4304E	181256	14/28/108	21.12.2019
4.	Баня водяная многоместная UT4308E	271242	14/2/7	14.02.2021
5.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	847	9/6008	20.06.2019
6.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	25825044	14/4668	10.10.2019
7.	Весы настольные электронные МВ-250	019439	14/4665	10.10.2019
8.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	40/116	9/6385	28.06.2020
9.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Г0304	клеяно поврежден в паспорте	1 кв. 2020
10.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д172	9/1122	11.02.2021
11.	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	5275	7/1571	20.03.2020
12.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	1121	14-7/2/68	24.10.2020
13.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	8180	14-7/2/69	24.10.2020
14.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	1670426	14/4434	25.09.2020
15.	Шкаф сушильный ШС-40	68	14/2/9	14.02.2021

9. Регистрационный номер пробы: 776

10. Дата выполнения анализа: 25.04.2019 – 30.04.2019

№ п/п	Определяемые показатели (единица измерения)	Норматив качества воды*	Результат анализа	Погрешность, ±Δ	НД на методику измерений
1.	Общее микробное число (КОЕ в 1 мл)	не более 50 КОЕ в 1 см ³	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 ³ отсутствие в 100 см ³	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 Cr-Co)	20	< 5,0	-	ГОСТ 31868 (метод Б)

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

Протокол № 111 стр. 1 из 2

5.	Мутность (ЕМФ), длина волны падающего излучения 530 нм	2,6	< 1,0	-	ГОСТ Р 57164**
6.	Вкус (балл)	2	0	-	ГОСТ Р 57164**
7.	Хлорид-ион (мг/дм ³)	350	23,2	5,3	ГОСТ 4245 (п.2)
8.	Сульфат-ион (мг/дм ³)	500	55,4	5,0	ГОСТ 31940 (метод 1)
9.	Водородный показатель (рН) (ед. рН)	6-9	7,16	0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10.	Сухой остаток (мг/дм ³)	1000	582	52	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11.	Жесткость (°Ж)	7,0	9,0	1,3	ГОСТ 31954 (метод А)
12.	Гидрокарбонаты (мг/дм ³)	-	444	53	ГОСТ 31957 (метод А.2)
13.	Нитрат-ион (мг/дм ³)	45	54,8	8,2	ГОСТ 33045 (метод Д)
14.	Нитрит-ион (мг/дм ³)	3,0	< 0,003	-	ГОСТ 33045 (метод Б)
15.	Аммиак и ионы аммония (суммарно) (мг/дм ³)	2,0	< 0,10	-	ГОСТ 33045 (метод А)
16.	Железо общее (мг/дм ³)	0,3	< 0,10	-	ГОСТ 4011 (п. 2)
17.	Перманганатная окисляемость (мг/дм ³)	5,0	0,96	0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

* - нормативы качества воды установлены СанПиН 2.1.4.1074-01

** - взамен ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» используется эквивалентный ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»

Ответственный за подготовку протокола: Асадуллина Ю.М.

