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 Н.В. Сулейманова

ПРОТОКОЛ № 348

результатов количественного химического и микробиологического анализа
от «6» декабря 2018 г.

1. **Наименование предприятия (заказчика), ИНН:** Администрация сельского поселения Метевбашевский сельсовет муниципального района Белебеевский район РБ, ИНН 0209001045
2. **Юридический адрес:** 452035, РБ, Белебеевский р-н, с. Метевбаш, ул. Школьная, д. 62А
3. **Цель анализа, основание:** договор № 11 от 30.11.2018г.
4. **Место отбора:** Белебеевский р-н, с. Метевбаш, родник «Акчишма» по ул. Школьная рядом с домом № 69
5. **Условия отбора, доставки:**
   Акт отбора проб № 118
   Дата и время отбора проб: 03.12.2018 8^{50} **Дата и время доставки пробы:** 03.12.2018 10^{00}
   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»
6. **Объект КХА:** вода питьевая
7. **Условия проведений испытаний:** условия проведения испытаний соответствуют НД
8. **Средства измерений и испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/протокола аттестации	Срок действия
1.	pH-метр МАРК-901	2202	14/5154	25.11.2019
2.	pH-метр ЭКСПЕРТ-pH	979	14/941	04.04.2019
3.	Баня водяная многоместная UT4304E	181256	14/28/108	21.12.2019
4.	Баня водяная многоместная UT4308E	271242	№ 14/12	14.02.2019
5.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	25825044	14/4377	10.10.2019
6.	Весы настольные электронные МВ-250	019439	14/4376	10.10.2019
7.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Г0304	клеймо поверителя в паспорте	1 кв. 2020
8.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д172	клеймо поверителя в паспорте	20.01.2019
9.	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	5276	7/1126	22.03.2019
10.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	1121	14/160	24.10.2020
11.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	8180	14/161	24.10.2020
12.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	1670426	клеймо поверителя в паспорте	25.09.2020
13.	Шкаф сушильный ШС-40	68	14/7	14.02.2019

9. **Регистрационный номер пробы:** 2171
10. **Дата выполнения анализа:** 03.12.2018 – 06.12.2018

№ 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 $см^3$	2	–	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)
5.	Мутность (ЕМФ), длина волны падающего излучения 530 нм	2,6	< 1,0	–	ГОСТ Р 57164
6.	Вкус (балл)	2	0	–	ГОСТ Р 57164

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АЛ
Протокол № 348 стр. 1 из 2

	Хлорид-ион (мг/дм^3)	350	< 10	–	ГОСТ 4245 (п.2)
8.	Сульфат-ион (мг/дм^3)	500	48,8	6,3	ГОСТ 31940 (метод 1)
9.	Водородный показатель (pH) (ед. pH)	6-9	7,53	0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10.	Сухой остаток (мг/дм^3)	1000	344	31	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11.	Жесткость (°Ж)	7,0	5,83	0,87	ГОСТ 31954 (метод А)
12.	Гидрокарбонаты (мг/дм^3)	-	352	42	ГОСТ 31957 (метод А.2)
13.	Нитрат-ион (мг/дм^3)	45	10,1	1,5	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	0,52	0,10	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: Сулейманова Н.В.

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