



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

Начальник АЛ *Сулейманова*

«Утверждаю»

Н.В. Сулейманова

ПРОТОКОЛ № 240

результатов количественного химического и микробиологического анализа
от «06» сентября 2019 г.

- Наименование заказчика, ИНН:** Администрация сельского поселения Знаменский сельсовет муниципального района Белебеевский район РБ, ИНН 0209001084
- Юридический адрес:** Белебеевский район, с. Знаменка, ул. Советская, д. 46
- Цель анализа, основание:** договор № 9 от 06.08.2019 г.
- Место отбора:** с. Знаменка, родник Теплый ключ, ВРК по ул. Лисинская напротив дома № 10
- Условия отбора, доставки:**
Акт отбора проб № 95
Дата и время отбора проб: 03.09.2019 08²⁰ Дата и время доставки пробы: 03.09.2019 09⁵⁰
Условия доставки: соответствуют требованиям НД
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- Объект КХА:** вода питьевая
- Условия проведения испытаний:** условия проведения испытаний соответствуют НД
- Средства измерений и испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/протокола аттестации	Срок действия
1.	pH-метр МАРК-901	2202	14/5457	25.11.2019
2.	pH-метр ЭКСПЕРТ-pH	979	14/1171	03.04.2020
3.	Баня водяная многоместная УТ-4304Е	181256	14/28/108	21.12.2019
4.	Баня водяная многоместная УТ4308Е	271242	14/2/7	14.02.2021
5.	Барометр мембранный метеорологический БАММ-1	847	9/6426	26.06.2020
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.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 1	59476	1912-02216	08.04.2020
9.	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	5276	7/1571	20.03.2020
10.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	1121	14-7/2/68	24.10.2020
11.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	8180	14-7/2/69	24.10.2020
12.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	1670426	14/4434	25.09.2020
13.	Шкаф сушильный ШС-40	68	14/2/9	14.02.2021

9. Регистрационный номер пробы: 1543

10. Дата выполнения анализа: 03.09.2019 – 06.09.2019

№ 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	22	–	МУК 4.2.1018-01
2.	Общие колиформные бактерии (КОЕ ОКБ в 100 мл)	отсутствие в 100 см ³	2	–	МУК 4.2.1018-01
	из них термотолерантные колиформные бактерии (КОЕ ТКБ в 100 мл)	отсутствие в 100 см ³	1		
3.	Запах при 20 °С (балл)	2	0	–	ГОСТ Р 57164**
	Запах при 60 °С (балл)	2	0	–	
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**
6.	Вкус (балл)	2	0	–	ГОСТ Р 57164**
7.	Хлорид-ион (мг/дм ³)	350	< 10	–	ГОСТ 4245 (п.2)
8.	Сульфат-ион (мг/дм ³)	500	62,9	5,7	ГОСТ 31940 (метод 1)

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

9.	Водородный показатель (рН) (ед. рН)	6-9	7,45	0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10.	Сухой остаток (мг/дм ³)	1000	398	36	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11.	Жесткость (°Ж)	7,0	6,7	1,0	ГОСТ 31954 (метод А)
12.	Нитрат-ион (мг/дм ³)	45	12,8	1,9	ГОСТ 33045 (метод Д)
13.	Нитрит-ион (мг/дм ³)	3,0	< 0,003	-	ГОСТ 33045 (метод Б)
14.	Аммиак и ионы аммония (суммарно) (мг/дм ³)	2,0	< 0,10	-	ГОСТ 33045 (метод А)
15.	Железо общее (мг/дм ³)	0,3	< 0,10	-	ГОСТ 4011 (п. 2)
16.	Перманганатная окисляемость (мг/дм ³)	5,0	0,48	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: Асадуллина Ю.М.

Асадуллина Ю.М.