ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТЗЕТСТВЕННОСТЬЮ
«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

Аналитическая лаборатория

ПРОТОКОЛ № 292

результатов количественного химического и микробиологического анализа
от «5» октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия (заказчика), ИНН:** Администрация сельского поселения Шаровский сельсовет муниципального района Белебеевский район РБ, ИНН 0209001133
2. **Юридический адрес:** 452030, РБ, Белебеевский р-н, д. Шаровка, ул. Школьная, д. 3
3. **Цель анализа, основание:** по договору № 4 от 02.04.2018г.
4. **Место отбора:** Белебеевский р-н, д. В. Чубукаран, каптаж № 1В
5. **Условия отбора, доставки:**
   Акт отбора проб № 106
   Дата и время отбора проб: 03.10.2018 10^{00} **Дата и время доставки пробы:** 03.10.2018 10^{45}
   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 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	03.12.2018
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	11.10.2018
6.	Весы настольные электронные МВ-250	019439	14/4376	11.10.2018
7.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	40/116	9/6385	28.06.2020
8.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Г0304	клеймо поверителя в паспорте	I кв. 2020
9.	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	Д172	клеймо поверителя в паспорте	20.01.2019
10.	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	5276	7/1126	22.03.2019
11.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	1121	14/160	21.10.2018
12.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ	8180	14/161	21.10.2018
13.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	1670426	14/4434	25.09.2020
14.	Шкаф сушильный ШС-40	68	14/7	14.02.2019

9. **Регистрационный номер пробы:** 1773
10. **Дата выполнения анализа:** 03.10.2018 – 05.10.2018

№ 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 $см^3$	21	–	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 $см^3$	3,0 2,0	–	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 воспроизведён полностью или частично без письменного разрешения АЛ

7.	Хлорид-ион (мг/дм^3)	350	< 10	–	ГОСТ 4245 (п.2)
8.	Сульфат-ион (мг/дм^3)	500	36,1	4,6	ГОСТ 31940 (метод 1)
9.	Водородный показатель (pH) (ед. pH)	6-9	7,39	0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10.	Сухой остаток (мг/дм^3)	1000	402	36	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11.	Жесткость (°Ж)	7,0	6,25	0,94	ГОСТ 31954 (метод А)
12.	Гидрокарбонаты (мг/дм^3)	-	340	41	ГОСТ 31957 (метод А.2)
13.	Нитрат-ион (мг/дм^3)	45	31,6	4,7	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	0,50	0,10	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. _____

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

АКТ № 106

отбора проб воды

На 1 листах Лист 1

Наименование предприятия, адрес, ИНН Администрация сельского поселения Шаровский Совет ИНН 0209001133

Место отбора проб д. в. Чукаран, колонка № 8

Цель отбора проб анализ воды согласно № 4 от 02.04.18 г.

Дата и время отбора пробы 3.10.18 г. 10⁰⁰ часов

Дата и время доставки проб в лабораторию 03.10.18 10⁴⁵

Сведения о средствах отбора, условия отбора —

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, ^{0}С) разовая

Условия окружающей среды (температура воздуха, ^{0}С) —

Сведения об отобранной пробе:

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

Сведения об условиях транспортирования и хранения проб —

Дополнительные сведения —

Настоящий акт составлен в количестве 1 экземпляров.

Отбор пробы произвел: глава с.п. (должность) Гаянутдинов И.Н. (Ф.И.О.) (подпись)

Представитель «Заказчика» глава с.п. (должность) Гаянутдинов И.Н. (Ф.И.О.) (подпись)