

Государственное казенное учреждение  
**"Испытательный центр"**  
 Республика Башкортостан, г.Уфа  
 ул. Ст.Халтурина, 28. Тел. 223-31-48, 223-74-86  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AG55  
 Дата включения в реестр 13.07.2015 г.

"Утверждаю"  
 Зам. директора  
 ГКУ "Испытательный центр"  
 А.Р. Баянов  
 6 декабря 2019 г.

### Протокол лабораторных испытаний

№ 7 904/п от 6 декабря 2019 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Вода питьевая первой категории из подземных источников газированная "Красный ключ", ПЭТ бутылка, 3x1,5 л.

Нормативный документ на продукцию\*: ТУ 11.07.11-004-20666578-2019

Наименование и адрес заказчика: РООЗПП "Форт-Юст", РБ, г.Уфа, ул.50 летия Октября, д.11

Место отбора пробы (образца)\*: ООО "О,КЕЙ" (450096, г.Уфа, ул.Энтузиастов,18)/ ООО "О,КЕЙ" (ИНН: 7826087713, 195112, г.Санкт-Петербург, Заневский просп., д.65, лит.а, пом,1)

Нормативный документ на отбор: ГОСТ 31861-12 "Вода.Общие требования к отбору проб".

Направление № 44-отб2019 от 27 ноября 2019 г.

Дата отбора: 27.11.2019 г.

Условия доставки пробы (внешние условия)\*: соответствуют нормативной документации

Наименование изготовителя\*: ООО " Красный ключ", 452431, РФ, Республика Башкортостан, Нуримановский район, с.Красный ключ, ул.Советская, 2

Дата изготовления\*: 09.11.2019 г. Срок годности 12 месяцев Дата поступления в ИЦ: 27.11.2019 г., 15:00 ч.

Наименование поставщика\*: не указано

Дата(период) проведения испытания: 27.11.2019 г. - 06.12.2019 г.

Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям

Дополнительная информация\*: -заполняется по сведениям заказчика

#### Результаты испытаний:

##### Органолептические показатели :

Показатели	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей	
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания
Запах, баллы (при 20 С)	ГОСТ Р 57164-16	не более 0	0 - запах не ощущается
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-16	не более 0	0 -вкус и привкус не ощущаются
Цветность, град	ГОСТ 31868-12, п.5	не более 5,0	1,2+-0,4
Мутность ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16, п.6	не более 1,0	менее 1,0

##### Физико-химические показатели:

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристики ка погрешности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1.Водородный показатель,единицы рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121	не более 8,5	5,5	+0,2
2.Сухой остаток ,мг/дм3	ГОСТ 18164	-	209,4	+10,0
3.Жесткость общая,мг-экв/дм3(град Ж)	ГОСТ 31954	не более 7,0	3,6	+0,5
4.Щелочность (общая),ммоль/дм3	ГОСТ 31957	не более 6,5	1,11	+0,13
5.Гидрокарбонаты (НСО3),мг/дм3	ГОСТ 31957	не более 400	67,8	+8,1
6.Массовая доля двуокиси углерода,%	ГОСТ 32037	не более 0,4	0,43	+0,10
7.Хлорид - ионы (Сl-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 250	2,9	+0,7
8.Сульфат - ионы (SO4-2),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 250	8,8	+0,9
9.Нитрат - ионы (NO3-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 20	6,6	+0,7
10.Нитрит - ионы (NO2-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 0,5	менее 0,2	-
11.Фторид - ионы (F-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 1,5	0,29	+0,06
12.Фосфат-ионы (PO4-),мг/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.157	не более 3,5	менее 0,25	-
13.Калий (K+),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 20	менее 0,5	-
14.Натрий (Na+),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 200	0,63	+0,09
15.Литий ( Li+),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 0,03	менее 0,015	-
16.Магний (Mg+2),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 65	11,5	-1,2

Примечание: Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образцы продукции, представленной на испытания.

17.Стронций (Sr+2),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 7	менее 0,5	-
18.Кальций (Ca+2),мг/дм3	ГОСТ 31869	не более 130	25,7	+2,6

Подпись лица, оформившего протокол

Галимзянова Г.Ф.

Представленный образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества".

Начальник испытательного центра

Ридаль Т.П.

