

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  
от 13.07.2015 г.

"Утверждаю"  
Директор ГКУ "Испытательный центр"  
А.А. Аскарлов  
7 мая 2019 г.

### Протокол лабораторных испытаний

№ 3 069/п от 7 мая 2019 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Вода питьевая первой категории из подземных источников газированная "Красный ключ", ПЭТ бутылка, 3х1,5 л.

Нормативный документ на продукцию\*: ТУ 0131-004-20666578-2016

Наименование и адрес заказчика: РООЗПП "Форт-Юст" РБ, г. Уфа, ул.50 летия Октября,д.12-58

Место отбора пробы (образца)\*: ООО "Лента", РБ, ул.Бакалинская,27

Нормативный документ на отбор: ГОСТ 23268.0-91 "Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб"

Акт отбора № 02/04/2019 от 23 апреля 2019 г.

Дата отбора: 23.04.2019 г.

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

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

Дата изготовления\*: 17.04.19

Дата поступления в ИЦ: 24.04.2019 г., 16:00

Наименование поставщика\*: не указано, договор № не указан

Дата(период) проведения испытания: 24.04.2019 г. - 07.05.2019 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 31868-2012 п.5	не более 5,0	2,1+-0,6
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	5,2	+0,2
2.Сухой остаток ,мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.3.1	не более 1000	202,8	+10,0
3.Окисляемость перманганатная,мгО2/дм3	ПНДФ14.1:2:4.154-99	не более 3,0	0,56	+0,11
4.Жесткость общая,мг-экв/дм3(град Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4	не более 7,0	3,9	+0,6
5.Кальций (Са+2),мг/дм3	РД 52.24.403-18	не более 130	24,1	+1,7
6.Магний (Mg+2),мг/дм3	РД 52.24.395-17	не более 65	33,0	+5,5
7.Аммиак и аммоний-ион,мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5	не более 0,1	менее 0,1	-
8.Нитриты (по NO2),мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6	не более 0,5	менее 0,003	-
9.Сульфаты (SO4-2),мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.6	не более 250	9,0	+1,8

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

10.Хлориды (Cl-),мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2	не более 250	10,8	+0,5
11.Щелочность (общая),ммоль/дм3	ГОСТ 31957-12 п.5.4	не более 6,5	3,39	+0,41
12.Гидрокарбонаты (НСО3),мг/дм3	ГОСТ 31957-12 п5.5.5	не более 400	206,6	+24,8
13.Массовая доля двуокиси углерода,%	ГОСТ 32037-13	не более 0,4	0,44	+0,10
14.Медь (Сu, суммарно),мг/дм3	ГОСТ Р 57162-2016	не более 1,0	менее 0,001	-
15.Марганец (Mn, суммарно),мг/дм3	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,05	менее 0,001	-

Подпись лица, оформившего протокол



Хайбуллина Ф.З.

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.