

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"**  
 Зам. директора ГКУ "Испытательный центр"  
 Р.И. Бакиров  
 10 декабря 2018 г.

### Протокол лабораторных испытаний

№ 5 008/п от 10 декабря 2018 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики: Вода питьевая газированная первой категории "Мензелинка", ПЭТ бутылка, 2x1,5 л.

Нормативный документ на продукцию: ТУ 0131-003-44969305-2004

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

Место отбора пробы (образца): ООО "Лента", РБ, г.Уфа, 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"

Направление № 36/11/2018 от 20 ноября 2018 г.

Дата отбора: 19.11.2018 г.

Условия доставки пробы (внешние условия): соответствуют нормативной документации

Наименование изготовителя: ООО "ТПФ"Изыскатель", РФ, Республика Татарстан, г.Мензелинск, ул.Изыскателей, 37 "н"

Дата изготовления: 23.10.18

Дата поступления в ИЦ: 20.11.2018 г., 16:30 ч.

Наименование поставщика: не указано

Дата(период) проведения испытания: 20.11.2018 г. - 10.12.2018 г.

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

Дополнительная информация:-

### 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
Цветность, град	ГОСТ 31868-2012 п.5	не более 5,0	менее 1,0
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		Характеристика погрешности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1.Водородный показатель, ,единицы рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121	6,5-8,5	7,5	+0,2
2.Сухой остаток ,мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.3.1	не более 1000	556,6	+11,1
3.Окисляемость перманганатная,мгО2/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	не более 3,0	0,34	+0,07
4.Жесткость общая,мг-эquiv/дм3(град Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4	не более 7,0	менее 0,1	-
5.Кальций (Са+2),мг/дм3	РД 52.24.403-18	не более 130	менее 1,0	-
6.Аммиак и аммоний-ион,мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5	не более 0,1	0,422	+0,084
7.Нитриты (по NO2),мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6	не более 0,5	0,041	+0,020
8.Сульфаты (SO4-2),мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.6	не более 250	81,2	+8,9
9.Хлориды (Cl-),мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2	не более 250	30,8	+4,6
10.Щелочность (общая),ммоль/дм3	ГОСТ 31957-12 п.5.4	не более 6,5	7,88	+0,95

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

11.Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-12 п5.5.5	не более 400	480,4	-57,6
12.Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 32037-13	не более 0,4	0,40	+0,10

Подпись лица, оформившего протокол

Галимзянова Г.Ф.

Представленный образец не соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества" по завышенным массовым концентрациям гидрокарбонат-ионов, аммиака и аммоний-ионов, завышенной щелочности.

Начальник испытательного центра



Ридаль Т.П.