

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.Аскаров
 22 августа 2018 г.

Протокол лабораторных испытаний

№ 2 586/п от 22 августа 2018 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики: Вода природная питьевая, первой категории, артезианская, газированная "Мензелинка", ТМ "365 дней", 2x0 л.

Нормативный документ на продукцию: Сан ПиН 2.1.4.1116-02 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества"

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

Место отбора пробы (образца): ООО "Лента", г. Уфа, ул. Бельская, д.70

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 № 8/07/2018 от 06 августа 2018 г.

Дата отбора: 06.08.2018 г.

Условия доставки пробы (внешние условия): соответствуют нормативной документации

Наименование изготовителя: ООО ТПФ "Изыскатель", РФ, респ. Татарстан, г.Мензелинск

Дата изготовления: 03.08.2018

Дата поступления в ИЦ: 06.08.2018 г., 15:30

Наименование поставщика: не указано, договор № не указан, ТН Мене указан

Дата(период) проведения испытания: 06.08.2018 г. - 22.08.2018 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
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-16	не более 0	0
Цветность, град	ГОСТ 31868-2012	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		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	6,5	+0,2
2.Жесткость общая,мг-экв/дм3(град Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4	не более 7,0	1,4	+0,2
3.Марганец (Mn, суммарно),мг/дм3	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,05	0,006	+0,001
4.Медь (Cu, суммарно),мг/дм3	ГОСТ Р 57162-2016	не более 1,0	0,002	+0,001
5.Сухой остаток ,мг/дм3	ГОСТ 18164-72 п.3.1	не более 1000	590,6	+11,8
6.Окисляемость перманганатная,мгО2/дм3	ПНД Ф14.1:2:4.154-99	не более 3,0	0,76	+0,15
7.Ртуть (Hg, суммарно),мг/дм3	ГОСТ 31950-2012 п.3	не более 0,0005	менее 0,0001	-
8.Аммиак и аммоний-ион,мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5	не более 0,1	0,242	+0,048
9.Щелочность,ммоль/дм3	ГОСТ 31957-12 п.5.4	не более 6,5	7,5	+0,9
10.Кальций (Ca+2),мг/дм3	РД 52.24.403-07	не более 130	4,4	+0,5
11.Магний (Mg+2),мг/дм3	РД 52.24.395-07	не более 65	14,3	+2,6

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

12. Гидрокарбонаты (HCO ₃), мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	30-400	457,5	+54,9
13. Массовая доля двуокиси углерода, %	ГОСТ 32038-12	не более 0,4	0,4	+0,1
14. Хлорид - ионы (Cl ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 250	14,2	+1,4
15. Сульфат - ионы (SO ₄ ⁻²), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 250	45,0	+4,5
16. Нитрат - ионы (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 20	менее 0,2	-
17. Нитрит - ионы (NO ₂ ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 0,5	менее 0,2	-
18. Фторид - ионы (F ⁻), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 1,5	менее 0,1	-
19. Фосфаты (PO ₄), мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.157-99	не более 3,5	менее 0,25	-
20. Свинец (Pb, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	не более 0,01	менее 0,002	-

Подпись лица, оформившего протокол

Хайбуллина Ф.З.

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 концентрациям гидрокарбонатов, аммиак и аммоний-иона и завышенной щелочности.

Зам. начальника ИЦ



Медведь О.А.