

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

(ГКУ «Испытательный центр»)

(ОКПО 61143593; ОГРН ИНН/КПП; 0278157011/027801001)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

Телефон: 8(347)2237486, 2233148; электронный адрес: gkuic@bashkortostan.ru

Адреса места осуществления деятельности:

450059, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Халтурина, 28

453837, Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Чайковского, 8

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AG55

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.директора ГКУ

"Испытательный центр"

Ридаль Т.П.

2 марта 2023 г.

### **Протокол лабораторных испытаний**

№ 698/п от 2 марта 2023 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Кефир с массовой долей жира 1,0 %, ТМ "Молочный фермер", упаковка- Елораск, 950 г, 3х950 г.

Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ 31454 -2012 Кефир.Технические условия

Наименование и адрес заказчика: ООО "Салют-Торг", г.Уфа, ул. Гвардейская, д. 55 а, пом.91

Место отбора пробы (образца)\*: Магазин "Байрам", г.Уфа, ул. Проспект Октября, 91

Отбор проб произведен заказчиком

Направление № б/н от 01 марта 2023 г.

Дата отбора: 01.03.2023 г.

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

Наименование изготовителя\*: ООО "Уфагормолзавод", Россия, 450112, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Путейская, д.1, корп.5, г. Уфа, ул. Путейская, 1/5

Дата изготовления\*: 25.02.2023 г /Срок годности/годен до: 11.03.2023 г Дата поступления в ИЦ: 01.03.2023 г., 11:50 ч.

Наименование поставщика\*: ООО "Уфагормолзавод", договор № 3239 от 01.12.2016 г, ТТН №56596 от 25.03.2023 г.

Дата(период) проведения испытания: 01.03.2023 г. - 02.03.2023 г.

Место проведения испытаний: ГКУ «Испытательный центр», г. Уфа, ул. Ст.Халтурина, 28, тел. (8347)223-31-48, 223-74-86, gkuic@bashkortostan.ru

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

Дополнительная информация: \* заполняется по сведениям заказчика

\*\*Нормативы жирнокислотного состава приведены согласно ГОСТ Р58340

#### **Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели.**

**Нормативный документ на метод испытания: ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011:**

Вкус и запах - соответствует описанию

Цвет - соответствует описанию

Консистенция и внешний вид - соответствует описанию

**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристика погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1. Массовая доля жира, %	ГОСТ 5867-90 п.2	не менее 1,0	1,0	+0,1
2. Массовая доля белка, %	ГОСТ 23327-98	не менее 3,0	3,36	+0,06
3. Кислотность, °Т	ГОСТ Р 54669- 2011 п.7.	85 - 130	92,8	+1,9
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 32915-2014	2,4 - 4,2	2,87	+0,40
5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот	.	1,5 - 3,0	2,17	+0,40
6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот	.	1,0 - 2,0	1,50	+0,40
7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 3,8	3,69	+0,4
8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,4	4,39	+0,4
9. С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот	.	8,0-13,0	12,42	+2,20
10. С14:1 Миристолеиновая кислота , % от суммы жирных кислот	.	0,6 - 1,5	1,05	+0,40
11. С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот	.	21,0 - 33,0	32,99	+2,20
12. С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот	.	1,3 -2,4	1,90	+0,40
13. С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот	.	8,0 - 13,5	8,24	+2,20
14. С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	20,0 - 30,0	21,05	+2,20
15. С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,5	3,74	+0,40
16. С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая), % от суммы жирных кислот	.	до 1,5	0,54	+0,40
17. С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая), % от суммы жирных кислот	.	до 0,3	0,14	+0,40
18. С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая), % от суммы жирных кислот	.	до 0,1	менее 0,1	-

<sup>2</sup> Представленный заказчиком образец по результатам проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 31454 -2012 "Кефир. Технические условия."

Подпись лица, оформившего протокол

*Б*

Белая А.А.