

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

Адрес места осуществления деятельности:

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

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

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник испытательного центра

О.А. Медведь

26 августа 2024 г.

**Протокол лабораторных испытаний**

№ 3 345/п от 26 августа 2024 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Сметана. Массовая доля жира 10,0% ТМ "Село зеленое" упаковка-пластиковый стаканчик, 3х300 г.

Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ 31452-2012 "Сметана. Технические условия" 10 %

Наименование и адрес заказчика: РОО ЗПП "Респект" Республика Башкортостан, Юр.адрес:453251, РБ, г. Салават, ул. Ленинградская, д.21, кв. 85, Фактический адрес: 453260, РБ, г. Салават, ул. Ленина, д.17

Место отбора пробы (образца)\*: АО «Тандер», 450024, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Дагестанская, д. 2, время отбора: 08.03

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 4-2 от 21 августа 2024 г.

Дата отбора: 21.08.2024 г.

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

Наименование изготовителя\*: ООО "Казанский молочный комбинат", 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 7 лит.Ж оф.3

Дата изготовления\*: 10.08.2024 г. /Срок годности/годен до: 09.09.2024 г. Дата поступления в ИЦ: 21.08.2024 г., 10:00 ч.

Наименование поставщика\*: -

Дата(период) проведения испытания: 21.08.2024 г. - 22.08.2024 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:**

Запах и вкус - чистые, кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов

Цвет - белый с кремовым оттенком, равномерный по всей массе

Консистенция и внешний вид - однородная, недостаточно густая масса с глянцевой поверхностью

**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 10,0	10,0	+0,3
2. Массовая доля белка, %	ГОСТ 34454-2018	не менее 2,6	2,89	+0,14
3. Кислотность, °Т	ГОСТ Р 54669-11 п.7.	65,0-100,0	79,9	+ 2,3
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 32915-2014	2,0 - 4,2	2,70	+0,40
5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот	.	1,5 - 3,0	2,02	+0,40
6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот	.	1,0 - 2,0	1,29	+0,40
7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 3,5	2,96	+0,4
8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,0	2,95	+0,4
9. С 14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот	.	8,0-13,0	10,79	+2,20
10. С 14:1 Миристолеиновая кислота, % от суммы жирных кислот	.	0,6 - 1,5	0,79	+0,40
11. С 16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот	.	22,0 - 33,0	30,86	+2,20
12. С 16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот	.	1,5 - 2,0	1,74	+0,40
13. С 18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот	.	9,0 - 14,0	11,10	+2,20
14. С 18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	22,0 - 33,0	24,64	+2,20
15. С 18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	2,0-4,5	2,72	+0,40
16. С 18:3 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	менее 0,1	-
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 31452-2012 "Сметана. Технические условия".

Подпись лица, оформившего протокол



Загирова Э.Ф.