

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.21AГ55

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 13.07.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. начальника  
испытательного центра

О.А. Гарифуллина

29 марта 2024 г.



### **Протокол лабораторных испытаний**

№ 1 332/п от 29 марта 2024 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики\*: Масло сладко-сливочное традиционное несоленое. Высший сорт ТМ «ЭКОМИЛК», фасованное в пачки по 380 г, 4x380 г.

Нормативный документ на продукцию\*: ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия

Наименование и адрес заказчика: ООО ОЗПП "Консул" РБ, Юр.адрес: 453701, Башкортостан респ, Учалинский р-н, г. Учалы, улица Первостроителей, 4, оф. 5.. Фактический адрес:РБ, г.Учалы , ул. Строительная, д.б, каб.107

Место отбора пробы (образца)\*: ООО "О'кей", г. Уфа, ул. Комсомольская, д. 112 дата отбора: 26.03.2024. время отбора: 11:03

Отбор проб произведен заказчиком

Акт отбора № 15 от 26 марта 2024 г.

Дата отбора: 26.03.2024 г.

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

Наименование изготовителя\*: АО «Озерецкий молочный комбинат», Россия, Московская область, г. Дмитров, с. Озерецкое, д.7а,офис 2

Дата изготовления\*: 20.02.2024 г. /Срок годности/годен до: 20.04.2024 г. Дата поступления в ИЦ: 26.03.2024 г., 12:00 ч.

Наименование поставщика\*: -

Дата(период) проведения испытания: 26.03.2024 г. - 27.03.2024 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

#### **Результаты испытаний:**

**Органолептические показатели.**

**Нормативный документ на метод испытания: ГОСТ Р 52253 - 2004 п. 7.3:**

Консистенция и внешний вид - недостаточно пластичная

Запах и вкус - не свойственные данному наименованию продукта

Цвет - светло-желтый

**Физико-химические показатели:**

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристики погрешности/неопределенности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1. Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 55361-12 п.7.7	не более 16,0	15,9	+0,3
2. Массовая доля жира, %	ГОСТ Р 55361-12 п.7.5	не менее 82,5	82,7	+0,7
3. Титруемая кислотность молочной плазмы, Г	ГОСТ Р 55361-12 п.7.16	не более 26,0	21,1	+1,4
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
4. 4:0 Бутановая кислота (масляная), % от суммы жирных кислот	ГОСТ 32261-2013 п.7.17.2-7.17.5 ГОСТ 31665-12 ГОСТ 31663-12	2,4 - 4,2	1,5	+0,4
5. С 6:0 Гексановая кислота (капроновая), % от суммы жирных кислот	.	1,5 - 3,0	1,1	+0,40
6. С 8:0 Октановая кислота (каприловая), % от суммы жирных кислот	.	1,0-2,0	0,8	+0,40
7. С 10:0 Декановая кислота (каприновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 3,8	1,8	+0,4
8. С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая), % от суммы жирных кислот	.	2,0 - 4,4	2,5	+0,4
9. С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая), % от суммы жирных кислот	.	8,0-13,0	6,7	+0,5
10. С14:1 Миристолеиновая кислота, % от суммы жирных кислот	.	0,6-1,5	0,6	+0,40
11. С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая), % от суммы жирных кислот	.	21,0-33,0	32,7	+2,1
12. С16:1 Гексадеценивая кислота (пальмитолеиновая), % от суммы жирных кислот	.	1,5-2,4	1,1	+0,40
13. С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая), % от суммы жирных кислот	.	8,0-13,5	6,9	+0,5
14. С18:1 Октадеценивая кислота (олеиновая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	20,0-32,0	29,3	+2,0
15. С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая) (сумма изомеров), % от суммы жирных кислот	.	2,2-5,5	12,5	+0,9
16. С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая), % от суммы жирных кислот	.	до 1,5	0,4	+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	-
Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот:				
19. Пальмитиновой (С 16:0) к лауриновой (С 12:0),-	.	от 5,8 до 14,5	13,1	-
20. Стеариновой (С 18:0) к лауриновой (С 12:0),-	.	от 1,9 до 5,9	2,8	-
21. Олеиновой (С 18:1) к миристиновой (С 14:0)	.	от 1,6 до 3,6	4,4	-
22. Линолевой (С 18:2) к миристиновой (С 14:0),-	.	от 0,1 до 0,5	1,9	-
23. Суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой,-	.	от 0,4 до 0,7	0,9	-

<sup>2</sup> Представленный заказчиком образец не соответствует требованиям ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия по фальсификации жировой фазы жирами немолочного происхождения.

Подпись лица, оформившего протокол

Загирова Э.Ф.

Примечание: 1. Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образец продукции, представленный на испытание. При отборе и доставке образца заказчиком с нарушением НД, ИЦ не несет ответственности за достоверность результатов испытаний, о чем заказчик уведомлен.  
2. Инструкция по принятию решения при представлении заключения опубликована на сайте учреждения ic.bashkortostan.ru в разделе "документы" - информационные письма.