

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48;
эл.почта fguz@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
испытательного лабораторного центра,
заведующий отделом микробиологических
исследований

Л.Ф. Калимуллина

10.11.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 37533 от 10 ноября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Министерство торговли и услуг Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес*:** 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Цюрупы, 13

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления*:** Масло Крестьянское сладко-сливочное массовая доля жира 72,5% сорт высший. ТМ "Белебеевский"; дата изготовления: 04.10.2021; вес (объем) пробы для испытаний: 12 шт. по 170 г

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*:** АО "Белебеевский ордена "Знак Почета" молочный комбинат", 452001, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Восточная, 78
страна: РОССИЯ

5. **Место отбора*:** ООО "Ашан", 452001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Минигали Губайдуллина, д. 6

6. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 29.10.2021 10:30

Ф.И.О., должность: Богатенкова Т. Г., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.10.2021 11:40

7. **Дополнительные сведения:**

Основание для проведения испытаний: государственный контракт № 62 от 17.06.2021

8. **НД на продукцию*:** ГОСТ 32261-2013

9. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**
ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."

10. **Код образца (пробы):** 12.21.37533 11

11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные "Explorer E12140"	1119121832	С-АБ/29-03-2021/53541296 от 29.03.2021	28.03.2022
2	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	152510	С-АБ/25-03-2021/49387797 от 25.03.2021	24.03.2022

Протокол № 37533 распечатан 10.11.2021

стр. 1 из 3

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

136

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 29.10.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 37533 дата начала испытаний 29.10.2021 12:10 дата выдачи результата 09.11.2021 10:14					
1	Вкус и запах	-	без посторонних привкусов и запахов	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
2	Внешний вид и консистенция	-	плотная, однородная, пластичная масса, поверхность на срезе блестящая, сухая на вид	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
3	Цвет	-	светло-желтый, однородный по всей массе	в соответствии с НД	ГОСТ 32261-2013
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ Зареп С. Р.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 29.10.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 37533 дата начала испытаний 29.10.2021 12:10 дата выдачи результата 09.11.2021 10:14					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)	%	0,3±0,4	не более 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	24,5±0,4	не более 25,0	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля жира	%	72,5±1,3	не менее 72,5	ГОСТ Р 55361-2012
5	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,3±0,4	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	3,1±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	2,0±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,9±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2), сумма изомеров	%	3,1±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3), сумма изомеров	%	0,6±0,4	не более 1,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	2,7±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	12,0±0,8	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристиленовой кислоты (С 14:1)	%	1,3±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1), сумма изомеров	%	22,0±1,5	20 - 32	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0), сумма изомеров	%	33,0±2,1	21 - 33	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1), сумма изомеров	%	2,4±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	8,6±0,6	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
18	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (С18:2) к миристиновой (С14:0)	-	0,2	0,1 - 0,5	ГОСТ 32261-2013

стр. 2 из 3

Протокол № 37533 распечатан 10.11.2021

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).


Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
19	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	-	1,7	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
20	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	-	8,5	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
21	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	-	2,2	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
22	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	-	0,4	0,4 - 0,7	ГОСТ 32261-2013
23	Термоустойчивость	-	0,99±0,03	0,7 - 1,0	ГОСТ 32261-2013
24	Титруемая кислотность	градус Тернера	16,6±1,4	не более 26,0	ГОСТ Р 55361-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний врач по СГЛИ					Загер С. Р.

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене