

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«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  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510408  
Дата внесения в реестр сведений об  
аккредитованном лице  
24.11.2016 г.



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 32834 от 17 декабря 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** Государственный комитет Республики Башкортостан по торговле и защите прав потребителей

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

3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления\*:** Масло сливочное бутербродное. Сорт высший. Сладко-сливочное, массовая доля жира 61,5% ТМ "Белебеевский"; дата изготовления: 09.11.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 10 штук по 200 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\*:** 450074, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Бельская, д. 70, Гипермаркет "Лента"  
Юридический адрес: ООО "Лента", 197374, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 112, литер б

6. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 26.11.2020 14:00

Ф.И.О., должность: Журавлева Ф. И., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" ; Иванова Е.Н., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД, акт отбора проб от 26.11.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2020 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 26809.2-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленные сыры и плавленные сырные продукты".

7. **Дополнительные сведения:**

государственный контракт № 134 от 29.10.2020

8. **НД на продукцию\*:** ГОСТ Р 52253-2004 "Масло и паста масляная из коровьего молока. Общие технические условия."

9. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

ГОСТ Р 52253-2004 "Масло и паста масляная из коровьего молока. Общие технические условия."  
МУ 4.1/4.2.2484-09 "Оценка подлинности и выявление фальсификации молочной продукции"

10. **Код образца (пробы):** 12.20.32834 11

**11. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	2052274	3101/20/1353 от 18.06.2020	17.06.2021

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


**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 26.11.2020 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 32834 дата начала испытаний 26.11.2020 17:30 дата выдачи результата 08.12.2020 12:43					
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: Загер С. Р., врач по СГЛИ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 26.11.2020 17:30 Регистрационный номер пробы в журнале 32834 дата начала испытаний 26.11.2020 17:30 дата выдачи результата 08.12.2020 12:43					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)	%	0,2±0,4	менее 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	0,1±0,4	менее 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	34,7±0,4	19,5 - 46,0	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля жира	%	61,5±1,3	50,0 – 79,0	ГОСТ Р 55361-2012
5	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,5±0,4	1,0 – 2,0	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	3,4±0,4	2,0 - 3,5	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	2,6±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,9±0,4	2,0 – 4,0	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2), сумма изомеров	%	3,0±0,4	3,0 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3), сумма изомеров	%	0,2±0,4	менее 1,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	4,2±0,4	2,0 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	11,7±2,1	8,0 – 13,0	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,2±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1), сумма изомеров	%	22,2±2,1	22,0 – 32,0	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0), сумма изомеров	%	31,6±2,1	22,0 – 33,0	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1), сумма изомеров	%	2,0±0,4	1,5 - 2,0	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	9,0±0,6	9,0 – 13,0	ГОСТ 31663-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
18	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	%	0,3	0,1 - 0,5	ГОСТ 32261-2013
19	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	%	1,9	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
20	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	%	8,1	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
21	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	%	2,3	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
22	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	%	0,7	0,4 - 0,7	ГОСТ 32261-2013
23	Термоустойчивость	-	0,99±0,03	0,7 - 1,0	ГОСТ 32261-2013
24	Титруемая кислотность молочной плазмы	градус Тернера	15,8±1,4	не более 26	ГОСТ Р 55361-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ					

\* - заполняется по сведениям заказчика

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

 Фаткуллина Е. Р., врач по общей гигиене

