

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.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А.Васильева

м.п. 2020



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 33851 от 21 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 сладко-сливочное "Крестьянское". Массовая доля жира 72,5% сорт высший ТМ Белебеевский; дата изготовления: 23.11.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 10 шт. по 200 г (2 кг)

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

5. **Место отбора*:** АО "Тандер", 450059, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Р. Зорге, д. 46, магазин "Магнит"

6. **Условия отбора, доставки ***

Дата и время отбора: 03.12.2020 15:06

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 03.12.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.12.2020 16:15

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, плавленые сыры и плавленые сырные продукты".

7. **Дополнительные сведения:**

основание: государственный контракт № 134 от 29.10.2020

8. **НД на продукцию*:** ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."

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

10. **Код образца (пробы):** 12.20.33851 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

Протокол № 33851 распечатан 21.12.2020

стр. 1 из 3

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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

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

Результаты испытаний

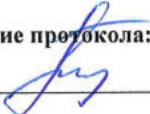
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.12.2020 16:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 33851					
дата начала испытаний 03.12.2020 16:45 дата выдачи результата 16.12.2020 20:56					
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.12.2020 16:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 33851					
дата начала испытаний 03.12.2020 16:45 дата выдачи результата 16.12.2020 20:56					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (C 20:0)	%	0,2±0,4	не более 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (C 22:0)	%	0,1±0,4	не более 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	24,5±0,4	не более 25	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля жира	%	72,6±1,3	не менее 72,5	ГОСТ Р 55361-2012
5	Массовая доля каприловой кислоты (C 8:0)	%	1,5±0,4	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля каприновой кислоты (C 10:0)	%	3,5±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля капроновой кислоты (C 6:0)	%	2,6±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля лауриновой кислоты (C 12:0)	%	4,1±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля линолевой кислоты (C 18:2)	%	2,9±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линоленовой кислоты (C 18:3)	%	0,5±0,4	не более 1,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля масляной кислоты (C 4:0)	%	4,0±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля миристиновой кислоты (C 14:0)	%	11,9±0,8	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристолеиновой кислоты (C 14:1)	%	1,2±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля олеиновой кислоты (C 18:1)	%	21,5±1,5	20,0 - 32,0	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля пальмитиновой кислоты (C 16:0)	%	31,9±2,1	21,0 - 33,0	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (C 16:1)	%	2,3±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля стеариновой кислоты (C 18:0)	%	8,3±0,6	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
18	Прочие жирные кислоты	%	4,0±0,4	4,0 - 6,5	ГОСТ 31663-2012
19	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	-	0,2	0,1 - 0,5	ГОСТ 32261-2013
20	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	-	1,8	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
21	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	-	7,9	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
22	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	-	2,0	1,9 - 5,9	ГОСТ 32261-2013
23	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
24	Термоустойчивость	-	0,99±0,03	0,7 - 1,0	ГОСТ 32261-2013
25	Титруемая кислотность молочной плазмы	градус Тернера	16,2±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

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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


Писарева С. Р., помощник врача по общей гигиене

