

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**

№ 35754 от 23 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 "Крестьянское" сладко сливочное. Массовая доля жира 72,5% сорт высший ТМ "Белебеевский"; дата изготовления: 04.12.2020; вес(объем) пробы для испытаний: 10 шт. по 200 г (2 кг)

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

5. Место отбора*: АО Торговый дом "Перекресток", 450037, Республика Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 34

Юридический адрес: Россия, 109029, г. Москва, ул. Средняя Калитниковская, дом, 28, строение д.34

6. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 16.12.2020 09:00

Ф.И.О., должность: Сенькина Л. П., помощник врача по общей гигиене отдела отбора, приема и кодирования проб ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"; Акбаева Г.Ф. 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 16.12.2020

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.12.2020 10:45

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): 12.20.35754 11

11. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|-------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------|

Протокол № 35754 распечатан 23.12.2020

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

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|--------------------------|------------|
| 1 | Хроматограф газовый "Кристалл 5000" | 152510 | 11/3775 от 06.04.2020 | 05.04.2021 |
|---|-------------------------------------|--------|--------------------------|------------|

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 |
|---|---|----------------------|---|-----------------------------------|------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.12.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 35754 дата начала испытаний 16.12.2020 11:15 дата выдачи результата 22.12.2020 14:53 | | | | | |
| 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 16.12.2020 11:15 Регистрационный номер пробы в журнале 35754 дата начала испытаний 16.12.2020 11:15 дата выдачи результата 22.12.2020 14:53 | | | | | |
| 1 | Массовая доля арахиновой кислоты (С 20:0) | % | 0,2±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 | % | 24,4±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 (С 8:0) | % | 1,5±0,4 | 1 - 2 | ГОСТ 31663-2012 |
| 6 | Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0) | % | 3,3±0,4 | 2,0 - 3,8 | ГОСТ 31663-2012 |
| 7 | Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0) | % | 2,3±0,4 | 1,5 - 3,0 | ГОСТ 31663-2012 |
| 8 | Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0) | % | 3,4±0,4 | 2,0 - 4,4 | ГОСТ 31663-2012 |
| 9 | Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2) | % | 3,6±0,4 | 2,2 - 5,5 | ГОСТ 31663-2012 |
| 10 | Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3) | % | 0,5±0,4 | не более 1,5 | ГОСТ 31663-2012 |
| 11 | Массовая доля масляной кислоты (С 4:0) | % | 3,0±0,4 | 2,4 - 4,2 | ГОСТ 31663-2012 |
| 12 | Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0) | % | 11,8±0,8 | 8 - 13 | ГОСТ 31663-2012 |
| 13 | Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1) | % | 1,3±0,4 | 0,6 - 1,5 | ГОСТ 31663-2012 |
| 14 | Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1) | % | 20,4±1,4 | 20,0 - 32,0 | ГОСТ 31663-2012 |
| 15 | Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0) | % | 31,6±2,1 | 21,0 - 33,0 | ГОСТ 31663-2012 |
| 16 | Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1) | % | 1,8±0,4 | 1,5 - 2,4 | ГОСТ 31663-2012 |
| 17 | Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0) | % | 9,0±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 (С18:2) к миристиновой (С14:0) | - | 0,3 | 0,1 - 0,5 | ГОСТ 32261-2013 |

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 20 | Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0) | % | 1,7 | 1,6 - 3,6 | ГОСТ 32261-2013 |
| 21 | Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0) | % | 9,2 | 5,8 - 14,5 | ГОСТ 32261-2013 |
| 22 | Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0) | % | 2,6 | 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 | 15,9±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

