

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.rosпотреbnadzor.ru
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ



Директор
Испытательного лабораторного центра,
ведущий отделом микробиологических
исследований

Л.Ф. Калимуллина
09.11.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 37350 от 9 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 сливочное крестьянское, массовая доля жира 72,5%, ТМ "Башкирское Луговое"; дата изготовления: 16.10.2021; вес(объем) пробы для испытаний: 10 шт. по 200 г

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*: ООО "Агромол", 452860, Республика Башкортостан, Калтасинский район, село Калтасы, ул. Тельмана, 21
страна: РОССИЯ

5. Место отбора*: Торговая Сеть "Буренка" ИП Емец А.Н., Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 205а

6. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 28.10.2021 10:00

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"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.10.2021 12:00

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): 12.21.37350 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 № 37350 распечатан 09.11.2021

стр. 1 из 3

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

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 ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.10.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 37350 дата начала испытаний 28.10.2021 12:30 дата выдачи результата 08.11.2021 10:21					
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 28.10.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 37350 дата начала испытаний 28.10.2021 12:30 дата выдачи результата 08.11.2021 10:21					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (C 20:0)	%	0,3±0,4	не более 0,3	ГОСТ 31663-2012
2	Массовая доля бегеновой кислоты (C 22:0)	%	менее 0,1**	не более 0,1	ГОСТ 31663-2012
3	Массовая доля влаги	%	20,2±0,4	не более 25	ГОСТ Р 55361-2012
4	Массовая доля жира	%	77,5±0,7	не менее 72,5	ГОСТ Р 55361-2012
5	Массовая доля каприловой кислоты (C 8:0)	%	1,1±0,4	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля каприновой кислоты (C 10:0)	%	2,3±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля капроновой кислоты (C 6:0)	%	1,7±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля лауриновой кислоты (C 12:0)	%	2,9±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля линолевой кислоты (C 18:2), сумма изомеров	%	2,9±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля линоленовой кислоты (C 18:3), сумма изомеров	%	1,2±0,4	не более 1,5	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля масляной кислоты (C 4:0)	%	2,5±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля миристиновой кислоты (C 14:0)	%	10,6±0,7	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля миристолеиновой кислоты (C 14:1)	%	1,1±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля олеиновой кислоты (C 18:1), сумма изомеров	%	26,2±1,8	20,0 - 32,0	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля пальмитиновой кислоты (C 16:0), сумма изомеров	%	29,1±2,0	21,0 - 33,0	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (C 16:1), сумма изомеров	%	2,0±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля стеариновой кислоты (C 18:0)	%	11,5±0,8	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
18	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	-	0,2	0,1 - 0,5	ГОСТ 32261-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
19	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (С18:1) к миристиновой (С14:0)	-	2,2	1,6 - 3,6	ГОСТ 32261-2013
20	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (С16:0) к лауриновой (С12:0)	--	10,0	5,8 - 14,5	ГОСТ 32261-2013
21	Соотношение метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (С18:0) к лауриновой (С12:0)	-	4,0	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	-	0,5	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	15,0±1,4	не более 26	ГОСТ Р 55361-2012
Ф.И.О. 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