

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

18.11.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38590 от 18 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*:** Сметана, массовая доля жира 20 % ТМ "Башкирское Луговое"; дата изготовления: 10.11.2021; вес(объем) пробы для испытаний: 6 шт. по 350 г
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*:** Общество с ограниченной ответственностью "Агромол", 452860, Республика Башкортостан, Калтасинский район, село Калтасы, ул. Тельмана, 21 страна: РОССИЯ
5. **Место отбора*:** ИП Емец А.Н., Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 205а
6. **Условия отбора, доставки***
Дата (время) отбора: 11.11.2021 15:35
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: 11.11.2021 16:45
7. **Дополнительные сведения:**
Основание для проведения испытаний: государственный контракт № 62 от 17.06.2021
8. **НД на продукцию*:** ГОСТ 31452-2012
9. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** ГОСТ 31452-2012 "Сметана. Технические условия."
10. **Код образца (пробы):** 12.21.38590 11
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	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

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

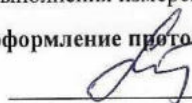
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 11.11.2021 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 38590					
дата начала испытаний 11.11.2021 17:15 дата выдачи результата 17.11.2021 17:03					
1	Вкус и запах	-	без посторонних привкусов и запахов	в соответствии с НД	ГОСТ Р ISO 22935-2-2011
2	Внешний вид и консистенция	-	однородная достаточно густая масса с глянцевой поверхностью	в соответствии с НД	ГОСТ Р ISO 22935-2-2011
3	Цвет	-	белый, равномерный по всей массе	в соответствии с НД	ГОСТ Р ISO 22935-2-2011
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Аничкова Ю. Г.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.11.2021 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 38590					
дата начала испытаний 11.11.2021 17:15 дата выдачи результата 17.11.2021 17:03					
1	Кислотность	градус Тернера	72,0±2,3	65 - 100	ГОСТ Р 54669-2011
2	Массовая доля белка	%	2,56±0,14	не менее 2,5	ГОСТ 34454-2018
3	Массовая доля жира	%	20,0±0,1	не менее 20,0	ГОСТ 5867-90
4	Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)	%	0,28±0,40	не более 0,3	ГОСТ 32915-2014
5	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	менее 0,10**	не более 0,1	ГОСТ 32915-2014
6	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,08±0,40	1,0 - 2,0	ГОСТ 32915-2014
7	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	2,47±0,40	2,0 - 3,5	ГОСТ 32915-2014
8	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	1,78±0,40	1,5 - 3,0	ГОСТ 32915-2014
9	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,18±0,40	2,0 - 4,0	ГОСТ 32915-2014
10	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2), сумма изомеров	%	2,37±0,40	2,0 - 4,5	ГОСТ 32915-2014
11	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3), сумма изомеров	%	1,06±0,40	не более 1,5	ГОСТ 32915-2014
12	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	2,55±0,40	2,0 - 4,2	ГОСТ 32915-2014
13	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	11,35±2,20	8,0 - 13,0	ГОСТ 32915-2014
14	Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,20±0,40	0,6 - 1,5	ГОСТ 32915-2014
15	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1), сумма изомеров	%	21,82±2,20	22 - 33	ГОСТ 32915-2014
16	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0), сумма изомеров	%	34,43±2,20	22,0 - 33,0	ГОСТ 32915-2014
17	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1), сумма изомеров	%	2,21±0,40	1,5 - 2,0	ГОСТ 32915-2014
18	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	9,51±2,20	9 - 14	ГОСТ 32915-2014
19	Фосфатаза	-	отсутствие	Не допускается	ГОСТ 3623-73
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний химик-эксперт Аничкова Ю. Г.					

* - 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