

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.rosпотребнадзор.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

21.10.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 35156 от 21 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)*:** Министерство торговли и услуг Республики Башкортостан
2. **Юридический адрес*:** Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Цюрупы, д. 13
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления*:** Сметана с массовой долей жира 20%; дата изготовления: 11.10.2021; вес(объем) пробы для испытаний: 10 шт. по 200 г.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация)*:** ООО «Мелеузовский ММК», Россия, 453856, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, д. 35
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора*:** ООО «Мелеузовский ММК», Россия, 453856, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, д. 35
6. **Условия отбора, доставки ***
Дата (время) отбора: 12.10.2021 15:00
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: 12.10.2021 16:00
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):** 12.21.35156 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.10.2021 16:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 35156					
дата начала испытаний 12.10.2021 16:30 дата выдачи результата 15.10.2021 15:32					
1	Кислотность	градус Тернера	68,8±2,3	65 - 100	ГОСТ Р 54669-2011
2	Массовая доля белка	%	3,01±0,14	не менее 2,5	ГОСТ 34454-2018
3	Массовая доля жира	%	21,0±0,1	не менее 20,0	ГОСТ 5867-90
4	Массовая доля арахидиновой кислоты (C 20:0)	%	0,30±0,40	не более 0,3	ГОСТ 32915-2014
5	Массовая доля бегеновой кислоты (C 22:0)	%	менее 0,10**	не более 0,1	ГОСТ 32915-2014
6	Массовая доля каприловой кислоты (C 8:0)	%	1,10±0,40	1,0 - 2,0	ГОСТ 32915-2014
7	Массовая доля каприновой кислоты (C 10:0)	%	2,48±0,40	2,0 - 3,5	ГОСТ 32915-2014
8	Массовая доля капроновой кислоты (C 6:0)	%	1,81±0,40	1,5 - 3,0	ГОСТ 32915-2014
9	Массовая доля лауриновой кислоты (C 12:0)	%	3,05±0,40	2,0 - 4,0	ГОСТ 32915-2014
10	Массовая доля линолевой кислоты (C 18:2), сумма изомеров	%	3,35±0,40	2,0 - 4,5	ГОСТ 32915-2014
11	Массовая доля линоленовой кислоты (C 18:3), сумма изомеров	%	0,79±0,40	не более 1,5	ГОСТ 32915-2014
12	Массовая доля масляной кислоты (C 4:0)	%	2,66±0,40	2,0 - 4,2	ГОСТ 32915-2014
13	Массовая доля миристиновой кислоты (C 14:0)	%	10,66±2,20	8,0 - 13,0	ГОСТ 32915-2014
14	Массовая доля миристолеиновой кислоты (C 14:1)	%	1,02±0,40	0,6 - 1,5	ГОСТ 32915-2014
15	Массовая доля олеиновой кислоты (C 18:1), сумма изомеров	%	23,88±2,20	22 - 33	ГОСТ 32915-2014
16	Массовая доля пальмитиновой кислоты (C 16:0), сумма изомеров	%	32,46±2,20	22,0 - 33,0	ГОСТ 32915-2014
17	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (C 16:1), сумма изомеров	%	2,00±0,40	1,5 - 2,0	ГОСТ 32915-2014
18	Массовая доля стеариновой кислоты (C 18:0)	%	10,65±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

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

 Азнаева А. А., помощник врача по общей гигиене