

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru  
Адреса мест осуществления деятельности:  
614016, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50  
614107, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Лебедева, д. 26  
614016, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50 А  
614065, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. 2-я Красавинская, д. 81  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072  
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

Л.О. Шардакова

16.11.2023



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 28041.23**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50  
**Фактический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Масло "Крестьянское" сладко-сливочное несоленое высший сорт, м.д.ж. 72,5%, в упаковке от изготовителя без видимых повреждений; дата изготовления: 02.11.2023; срок годности: 35 суток при температуре (3 ± 2)°С; номер партии: -; объем партии: 2 кг
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "МаСКо"  
Юридический адрес: 617830, Пермский край, Чернушинский р-н, г. Чернушка, Ленина ул, д. 54  
Фактический адрес: 617830, Пермский край, Чернушинский р-н, г. Чернушка, Ленина ул, д. 54  
**страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А. в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 48 а, пищеблок, холодильное оборудование, t° хранения +2°С
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 13.11.2023 11:40  
**Проба отобрана (Ф.И.О., должность):** Родина М. Г., помощник врача эпидемиолога  
**Метод отбора:** 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.",  
ГОСТ Р ИСО 707-2010 "Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб."  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 13.11.2023 12:30
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора внеплановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 353 от 07.11.2023

Протокол № 28041.23 распечатан 16.11.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Вх. № 6717-ЦА от 07.11.2023, план отбора образцов (проб) № 1141 от 08.11.2023 г.

8. **НД на продукцию:** ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**  
ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."
10. **Код образца (пробы):** х.23.28041
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям
12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12 Масла растительные и жиры животные.  
ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7 Масло сливочное. Технические условия. (расчетный метод)
13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Хроматограф газовый Хроматэк-Кристалл 5000.2	452387	С-ВН/28-03-2023/234596463 от 28.03.2023	27.03.2024

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	№	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
<b>САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Код образца (пробы) 28041 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 13.11.2023 13:10 дата выдачи результата 15.11.2023 11:57					
1		Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)	%	менее 0,1	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
2		Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	менее 0,1	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
3		Массовая доля деценовой кислоты (С 10:1)	%	0,300±0,020	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
4		Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,3±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
5		Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	3,0±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
6		Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	1,8±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
7		Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,8±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
8		Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2)	%	3,4±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
9		Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3)	%	0,680±0,020	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
10		Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	2,5±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
11		Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	12,1±2,2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
12		Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,2±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
13		Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1)	%	24,3±2,2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
14		Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0)	%	32,6±2,2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
15		Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1)	%	1,9±0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
16		Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	10,9±2,2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12

Протокол № 28041.23 распечатан 16.11.2023

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
17	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	-	0,3	ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7
18	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	-	2,0	ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7
19	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	-	8,7	ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7
20	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	-	2,9	ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7
21	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой	-	0,5	ГОСТ 32261-2013 п.5.1.7
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				

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

 Родина М. Г., помощник врача эпидемиолога

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):**

Не требуется.

*ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.*

*Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу.*

Окончание протокола