



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге
и Ленинградской области»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710309,
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2019г.
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77
Адрес места осуществления деятельности: 198329, г. Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции

Кармак А.В. /
ФИО

М. П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.007.Л. 17540 «24» апреля 20 24 года

Заявитель: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заявителя: г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул.Скуридина, д. 5, литера А.

Местонахождение объекта г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул.Скуридина, д. 5, литера А.

Основание для проведения инспекции: заявка № 78-20-01Ф/И57998-2023 от 19.12.2023 г., контракт № 55/23-ЭА от 11.12.2023 г.

Дата проведения инспекции: с 01.04.2024 г. по 24.04.2024 г.

Объект инспекции: Пищевая продукция (Молоко и молочная продукция).

Продолжение: листов 4

с № 10001109890

по № 10001109893

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям ТР ТС пищевую продукцию (масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» высший сорт), изготовитель: ООО «ПК «Ильинское 95», 141143, РФ, Московская область, г. Щелково, д. Долгое Ледово, Новая ул., д.20,, дата изготовления: 09.03.2024 г., отобранную 02.04.2024 г. в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, литера А.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: Федеральный закон от 30.03.1999г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

Состав материалов инспекции: - акт отбора проб Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228) № 1461 от 02.04.2024 г.;

- протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228) № 16602/БС от 17.04.2024 г.;

Установлено: в рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка образца пищевой продукции:

- (Молоко и молочная продукция) – (масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» высший сорт), изготовитель: ООО «ПК «Ильинское 95», 141143, РФ, Московская область, г. Щелково, д. Долгое Ледово, Новая ул., д.20,, дата изготовления: 09.03.2024 г., отобранную 02.04.2024 г. в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, литера А на соответствие требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007г. № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»; ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5). (в соответствии с которым изготовлена продукция и включенного в «Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013))».

Исследования проведены специалистами Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Дыбенко, д. 8
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90

«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510228).

Исследования проведены в соответствии с требованиями действующей нормативной документации на методы исследования.

В исследованной пробе № 16602/БС (Молоко и молочная продукция) - (масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» высший сорт), изготовитель: ООО «ПК «Ильинское 95», 141143, РФ, Московская область, г. Щелково, д. Долгое Ледово, Новая ул., д.20., дата изготовления: 09.03.2024 г., отобранную 02.04.2024 г. в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, литера А:

1. Микробиологические показатели:

- БГКП, *S. aureus*, патогенные, в том числе бактерии рода сальмонеллы, *L.monocytogenes* не обнаружены, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 33, приложение 8 раздел VII пункт 42а);

- КМАФАнМ, дрожжи и плесневые грибы находятся в пределах установленных величин, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 33, приложение 8 раздел VII пункт 42а).

2. Санитарно-химические показатели:

- массовая доля свинца, массовая доля мышьяка, массовая доля кадмия, массовая доля ртути, сумма изомеров ГХЦГ, сумма метаболитов ДДТ, массовая доля афлатоксин М1, находятся в пределах установленных величин, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 32), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (глава 2 статья 7 пункт 1, глава 2 статья 7 пункт 2, приложение 3 пункт 2).

3. Физико- химические показатели:

- массовая доля жира в %, массовая доля влаги %, массовая доля хлористого натрия в % не превышает величины допустимого уровня, что отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 36, приложение 1 таблица 2), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.1.6 таблица 3);

4. Жирно-кислотный состав.

В целях подтверждения того, что жировая фаза исследуемого молочного продукта содержит только молочный жир коровьего молока и соответственно сырьем для изготовления исследуемого продукта является только молочный жир коровьего молока, проведены:

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Шувалова, д. 21
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90
№ 16602/БС

4.1. Исследования массовой доли индивидуальных жирных кислот к их общей сумме (идентификационные характеристики молочного жира коровьего молока):

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат исследования	Величина допустимого уровня (% от суммы жирных кислот)	НД на метод исследования
С 4:0 масляная	%	2,98	2,4 – 4,2	ГОСТ 32915-2014
С 6:0 капроновая	%	1,60	1,5 – 3,0	
С 8:0 каприловая	%	1,03	1,0 – 2,0	
С 10:0 каприновая	%	2,21	2,0 – 3,8	
С 10:1 деценовая	%	0,20	0,2 – 0,4	
С 12:0 лауриновая	%	2,75	2,0 – 4,4	
С 14:0 миристиновая	%	9,58	8,0 – 13,0	
С 14:1 миристолеиновая	%	0,93	0,6 – 1,5	
С 16:0 пальмитиновая	%	30,10	21,0 – 33,0	
С 16:1 пальмитолеиновая	%	2,37	1,5 – 2,4	
С 18:0 стеариновая	%	11,81	8,0 – 13,5	
С 18:1 олеиновая (расчет по сумме изомеров)	%	27,33	20,0 – 32,0	
С 18:2 линолевая (расчет по сумме изомеров)	%	3,16	2,2 – 5,5	
С 18:3 линоленовая (расчет по сумме изомеров)	%	0,48	0 – 1,5	
С 20:0 арахиновая	%	0,20	0 – 0,3	
С 22:0 бегеновая	%	0,1	0 – 0,1	

Результаты лабораторных исследований показали, что в исследуемой пробе содержание массовых долей исследованных жирных кислот находятся в пределах диапазона допустимых величин.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, содержание массовых долей индивидуальных жирных кислот к их общей сумме отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел II пункт 5), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.1.7, приложение Б).

4.2. Исследования соотношения метиловых эфиров жирных кислот молочного жира (идентификационные характеристики жировой фазы масла, изготовленного из молочного жира коровьего молока):

Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот (их сумм) в исследуемом образце	Результат исследования	Границы соотношения массовых долей метиловых эфиров жирных кислот в молочном жире
Пальмитиновой (С16:0) к лауриновой (С12:0)	10,9	от 5,8 до 14,5 включ.
Стеариновой (С18:0) к лауриновой (С12:0)	4,3	от 1,9 до 5,9 включ.
Олеиновой (С18:1) к миристиновой (С14:0)	2,9	от 1,6 до 3,6 включ.
Линолевой (С18:2) к миристиновой (С14:0)	0,3	от 0,1 до 0,5 включ.
Суммы олеиновой (С18:1) и линолевой (С18:2) к сумме лауриновой (С12:0), миристиновой (С14:0), пальмитиновой	0,5	от 0,4 до 0,7 включ.

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Давыдовская, д. 6, лит. А
№ 5. 0001509892
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90

(C16:0) и стеариновой (C18:0)		
-------------------------------	--	--

Результаты лабораторных исследований показали, что в исследуемой пробе соотношение массовых долей исследованных метиловых эфиров жирных кислот молочного жира находятся в границах допустимых уровней.

Согласно проведенным лабораторным исследованиям, соотношение метиловых эфиров жирных кислот молочного жира отвечает требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (раздел II пункт 5), ГОСТ 32261-2013 «Масло сливочное. Технические условия» (раздел 5 пункт 5.1.7, таблица 4).

Заключение: образец пищевой продукции (Молоко и молочная продукция) — (масло сливочное сладко-сливочное «Традиционное» высший сорт), изготовитель: ООО «ПК «Ильинское 95», 141143, РФ, Московская область, г. Щелково, д. Долгое Ледово, Новая ул., д.20,, дата изготовления: 09.03.2024 г., отобранную 02.04.2024 г. в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 4 общеразвивающего вида Петродворцового района Санкт-Петербурга, по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Скуридина, д. 5, литера А **соответствует** требованиям Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (глава III статья 15 пункт 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (глава 2 статья 7 пункт 1, глава 2 статья 7 пункт 2, приложение 3 пункт 2), ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» (раздел II пункт 5, раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 32, раздел VII пункт 33, раздел VII пункт 36, приложение 1 таблица 2, приложение 8 раздел VII пункт 42а, (раздел VII пункт 30, раздел VII пункт 32, приложение 4), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (глава 2 статья 7 пункт 1, глава 2 статья 7 пункт 2, приложение 3 пункт 2).

Врач по общей гигиене
Санитарно-гигиенического отделения

Щербаченко Л.Б.