

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»

Юридический адрес: 398002, Липецкая обл, Липецк г, Гагарина ул, дом 60А, тел.: (4742) 308651

e-mail: info@cge48.ru

ОГРН 1054800204073 ИНН 4826045274

Адреса мест осуществления деятельности: 398002, Липецкая обл, город Липецк, Липецк г, Гагарина ул, дом 60а, тел.:
8 (4742) 308651, e-mail: info@cge48.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510165

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ - заведующий отделом
санитарно-гигиенических исследований и
приема образцов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Липецкой области"

МП

Л.В. Виноградова

03.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 48-01/16249-24 от 03.04.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4825040932 ОГРН
1054800240362)

2. Юридический адрес: ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ЛИПЕЦК, УЛИЦА ГАГАРИНА, 60 А

Фактический адрес: обл Липецкая, г Липецк, ул Гагарина, д. 60

3. Наименование образца испытаний, дата изготовления: МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ ПАСТЕРИЗОВАННОЕ С
МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА 3,2%, дата изготовления: 29.03.2024; размер партии: 9.900 кг; упаковка: Упаковка
изготовителя;

НД на продукцию: "Молоко питьевое. Технические условия"(ГОСТ 31450-2013)

4. Изготовитель: ООО "ЛЕБЕДЯНЬМОЛОКО"

Юридический адрес: 399610, ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЛЕБЕДЯНЬ, УЛ. ЮЖНАЯ Д.6 -, -

Фактический адрес: 399610, Липецкая обл, р-н Лебедянский, г Лебедянь, ул Южная, 6 молочное производство

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: пищеблок МБДОУ " 136 г. Липецка, Липецкая обл, г.о. город Липецк, г Липецк, пр-кт Имени 60-
летия СССР, д.29

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: ДОУ № 136 Г. ЛИПЕЦКА

Юридический адрес: 398036, Липецкая область Г. ЛИПЕЦК, ПР-КТ ИМЕНИ 60-ЛЕТИЯ СССР Д.29

6. Информация об отборе:

Дата отбора: 29.03.2024

Ф.И.О., должность: Биокина Ирина Александровна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области», Даниленко Л. В. ведущий
специалист-эксперт ОСН УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 26809.1-2014 Молоко и молочная продукция. Правила приемки,
методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и

Протокол испытаний № 48-01/16249-24 от 03.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

молокосодержащие продукты, ГОСТ Р ИСО 707-2010 Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Профилактический визит, Поручение №200/03-4 от 7 марта 2024 г. Образцы (пробы) упакованы, опечатаны пломбир № 3. Условия хранения не нарушены. Хранится при t+5°C. Счет-фактура №8367 от 29.03.2024, Акт отбора от 29 марта 2024 г. Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 31450-2013 "Молоко питьевое. Технические условия"; информация на этикетке; ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

9. Код образца (пробы): 48-01/16249-Т.ПХ.ПХ.ОКП-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 23327-98 Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка;

ГОСТ 23452-2015 Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов;

ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1;

ГОСТ 31504-2012 Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии;

ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка.;

ГОСТ 33824-2016 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка);

ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана.;

ГОСТ 5867-90 Молоко и молочные продукты. Методы определения жира;

ГОСТ ISO 3890-1-2013 Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции;

ГОСТ ISO 3890-2-2013 Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение;

ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011 Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 2. Рекомендуемые методы органолептической оценки;

ГОСТ Р ИСО 22935-3-2011 Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 3. Руководство по оценке соответствия техническим условиям на продукцию для определения органолептических свойств путем подсчета баллов

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор вольтамперометрический, АВА-3	162
2	Анализатор вольтамперометрический, АКВ-07 МК	0541
3	Анализаторы ртути, РА-915+	1238
4	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000",	552203
5	Хроматограф жидкостный, Agilent 1200	DE64261489
6	Хроматограф жидкостный/ионный, LC-20 Prominence с спектрофотометрическим детектором	L 20134473165 US L

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Токсикологическое отделение Образец поступил 29.03.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 398002, Липецкая обл, город Липецк, Липецк г, Гагарина ул, дом 60а дата начала испытаний 29.03.2024 15:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 07:33					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

1	Афлатоксин М1	мг/кг	Менее 0,0005	Не более 0,0005	ГОСТ 30711-2001
2	Бензойная кислота	мг/кг	Менее 50	Отсутствие	ГОСТ 31504-2012
3	Сорбиновая кислота	мг/кг	Менее 1	Отсутствие	ГОСТ 31504-2012

Мнения и интерпретации: бензойная кислота не обнаружена при пределе определения 50 мг/кг (ГОСТ 31504-2012), сорбиновая кислота не обнаружена при пределе определения 1 мг/кг (ГОСТ 31504-2012).

Образец поступил 29.03.2024 14:00
Место осуществления деятельности: 398002, Липецкая обл, город Липецк, Липецк г, Гагарина ул, дом 60а
дата начала испытаний 29.03.2024 14:30, дата окончания испытаний 03.04.2024 08:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (α,β,γ- изомеры)	мг/кг	Менее 0,005	Не более 0,05	ГОСТ 23452-2015, ГОСТ ISO 3890-2-2013 п.3, п.4, ГОСТ ISO 3890-1-2013
2	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	Менее 0,005	Не более 0,05	ГОСТ 23452-2015, ГОСТ ISO 3890-1-2013, ГОСТ ISO 3890-2-2013 п.3, п.4

Лабораторное отделение по исследованию пищевых продуктов и физико-химических методов исследования
Образец поступил 29.03.2024 14:30
Место осуществления деятельности: 398002, Липецкая обл, город Липецк, Липецк г, Гагарина ул, дом 60а
дата начала испытаний 29.03.2024 14:30, дата окончания испытаний 01.04.2024 15:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий	мг/кг	Менее 0,002	Не более 0,03	ГОСТ 33824-2016 способ 2
2	Мышьяк	мг/кг	Менее 0,04	Не более 0,05	ГОСТ 31628-2012
3	Свинец	мг/кг	Менее 0,004	Не более 0,1	ГОСТ 33824-2016 способ 2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Ртуть	мг/кг	Менее 0,0025	Не более 0,005	ГОСТ 34427-2018

Образец поступил 29.03.2024 14:00
Место осуществления деятельности: 398002, Липецкая обл, город Липецк, Липецк г, Гагарина ул, дом 60а
дата начала испытаний 29.03.2024 14:00, дата окончания испытаний 02.04.2024 10:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Внешний вид	-	Непрозрачная жидкость	Непрозрачная жидкость, Для продуктов с массовой долей жира более 4,7% допускается незначительный отстой жира, исчезающий при перемешивании,	ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011
2	Вкус и запах	-	Молочный, с легким привкусом кипячения,	Характерные для молока, без посторонних привкусов и запахов, с легким привкусом кипячения, Для топленого и стерилизованного молока – выраженный привкус кипячения, Допускается сладковатый привкус,	ГОСТ Р ИСО 22935-3-2011
3	Консистенция	-	Жидкая, однородная, невязкая, слегка вязкая, Без хлопьев белка и сбившихся комочков жира,	Жидкая, однородная, невязкая, слегка вязкая, Без хлопьев белка и сбившихся комочков жира,	ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011
4	Цвет	-	Белый	Белый, допускается с синеватым оттенком для обезжиренного молока, со светло-кремовым оттенком для стерилизованного молока, с кремовым	ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011

				оттенком для топленого,	
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Массовая доля белка	%	3,17±0,06	Не менее 3	ГОСТ 23327-98 химический метод
6	Массовая доля жира	%	3,20±0,08	Не менее 3,2	ГОСТ 5867-90 п.2

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

С.А. Архипова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 48-01/16249-24 от 03.04.2024