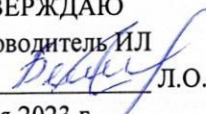


Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»
(ООО «Трансконсалтинг»)
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. 1/1
Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»
Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Л.О. Белокова
3 мая 2023 г.

Протокол испытаний:	№ 109Л/3-03.05/23
Дата выдачи протокола:	03.05.2023
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "СИБИДИ РУ", Юридический адрес: 115114, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Даниловский, пер 1-Й Кожевнический, дом 6, строение 6, этаж 1, пом/оф III/21 Фактический адрес: 115114, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Даниловский, пер 1-Й Кожевнический, дом 6, строение 6, этаж 1, пом/оф III/21
Изготовитель, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса)	Общество с ограниченной ответственностью "СИБИДИ РУ", Юридический адрес: 115114, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Даниловский, пер 1-Й Кожевнический, дом 6, строение 6, этаж 1, пом/оф III/21 Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115114, Россия, г. Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Даниловский, пер 1-Й Кожевнический, дом 6, строение 6, этаж 1, пом/оф III/21
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Изделия кондитерские: Темный шоколад 70% какао: На кокосовом сахаре. Торговая марка «MotherPlant».
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	18.04.2023
Идентификационный номер:	Л13318042023/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 63-1804 от 18.04.2023
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 18.04.2023 по 03.05.2023
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
<p>Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информацию предоставляет заказчик.</p>	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Форма и внешний вид изделия соответствует данному наименованию продукта. Упаковка не нарушена.
 Изделия кондитерские: Темный шоколад 70% какао: На кокосовом сахаре . Торговая марка «MotherPlant».
 Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.
 Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.
 Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7
Напряжение питания сети, В	220 ± 10
Частота питания сети, Гц	50 ± 1

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900F, №Л1647
2.	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-915МД с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, №Л243
3.	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-1000 с ртутно-гидридной приставкой РГП-915, №Л2985
4.	Система микроволновой подготовки проб MILESTONE, Инв. № Л11063
5.	Прибор комбинированный, Testo 608-H1, №Л2421; №Л2422; №Л3409; №Л3003; №Л2517; №Л3006; №Л3007; №Л2818; №Л2511
6.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, №Л922
7.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), № Л-111
8.	Весы электронные, ExplorerProEP214C, №Л1261
9.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA413C, №Л1708
10.	Весы электронные неавтоматического действия Pioneer, PA4102C, №Л1707
11.	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2, №Л971
12.	Хроматограф жидкостной АСМЕ 9000 с детектором: флуориметрическим W474, №Л274
13.	Весы лабораторные, ВМ510ДМ, №Л692
14.	Весы лабораторные, ВЛ-224, №Л2315
15.	Посуда мерная поверенная (цилиндры, пипетки, колбы, бюретки)
16.	Весы неавтоматического действия, ДА-1003С, №Л3436
17.	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ, №Л1245
18.	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ, №Л599; №Л602; №Л1246
19.	Термометр, ТЛ-2, №Л508; №Л3060; №Л3061; №Л541

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов.
 ГОСТ Р 51766-2001 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка.
 ГОСТ Р 53183-2008 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением.
 ГОСТ 32689.1-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения.
 ГОСТ 32689.2-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки.
 ГОСТ 32689.3-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов.

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В(1) и М(1).
 ГОСТ 33536-2015 Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.
 ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий).
 ГОСТ 10444.12-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов.
 ГОСТ 31659-2012 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Токсичные элементы				
Массовая концентрация свинца	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 1,0	Менее 0,01
Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	Не более 1,0	Менее 0,01
Массовая концентрация кадмия	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 0,5	Менее 0,01
Массовая концентрация ртути	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	Не более 0,1	Менее 0,002
Пестициды				
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014	Не более 0,5	Менее 0,005
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014	Не более 0,15	Менее 0,005
Микотоксины				
Афлатоксин В1	мг/кг	ГОСТ 30711-2001 п.4	Не более 0,005	Менее 0,003
Микробиологические показатели				
Плесени	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 50	Менее 10
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г	ГОСТ 33536-2015	Не более 1×10^4	$5,5 \times 10^2$
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	ГОСТ 31659-2012	Не допускаются в 25 г продукта	Не обнаружены в 25 г продукта
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	-	ГОСТ 31747-2012	Не допускаются в 0,1 г (см ³) продукта	Не обнаружены в 0,1 г (см ³) продукта
Дрожжи	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 50	Менее 10

Протокол проверил(и):

Руководитель отдела испытаний пищевых продуктов



Н.В. Прилепина

Руководитель отдела микробиологических испытаний и ГМО



О.М. Кочеткова

Руководитель отдела хроматографических испытаний



Д.В. Персиков

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком



Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.