



ФБУ «ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ»

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
(ФБУ «Тест-С.-Петербург»)

Испытательная лаборатория пищевых продуктов, сырья и материалов

(Уникальный номер записи в реестре РОСС RU.0001.21ПН87)

190103, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1
тел.: +7 (812) 244-12-51, +7 (812) 244-12-50, моб. тел.: +7 (921) 942-12-11
e-mail: info.ail@rustest.spb.ru, <http://www.rustest.spb.ru>

Адреса мест осуществления деятельности испытательной лаборатории пищевых продуктов, сырья и материалов:

- (1) 190103, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1, литера А
- (2) 190103, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1, литера С
- (3) 198095, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21, литера А, пом. 83-Н, 84-Н, 93-Н, 145-Н, 166-Н



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

Е.Л. Полиектова

07.02.2023

Стр. 1 из 2

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 958590 ОТ 07.02.2023

Заказчик: ООО "КАЛИНЯК", Юридический и фактический адрес: 191024, Санкт-Петербург г, Невский пр-кт, дом № 119, литера А, помещение 25Н, ИНН: 7825385883

Объект испытаний: ФИПРОМЕД «КАЛИНЯК». Продукты питания с натуральными органическими, максимально биодоступным для человека содержанием микроэлементов: фипромед «Калиняк» 01 магний

Код образца: 415034/1

Описание: Основные компоненты: мед, прополис на испытания представлен образец

Упаковка: стеклянная банка, объем 1 л

Количество: 1 банка

Изготовитель: ООО «Калиняк». Юридический адрес: 191024, Санкт-Петербург г, Невский пр-кт, дом № 119, литера А, помещение 25Н. Адрес места осуществления деятельности: 164251, Архангельская область, Плесецкий район, поселок Пуксоозеро, улица Лесная

Страна: РОССИЯ

Дата изготовления: 25.01.2023

Срок годности: 18 месяцев

Условия хранения: при температуре не выше +20°C

Основание для проведения испытаний: Заявка № 415034

Сведения об отборе образца: образец предоставлен Заказчиком

Образец сдан на соответствие: ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Условия проведения испытаний: В соответствии с требованиями НД

Дата/время поступления образца: 27.01.2023 13:06

Даты проведения испытаний: 27.01.2023 - 06.02.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 958590 ОТ 07.02.2023

Результаты испытаний

Наименования показателей	Ед. изм.	Нормативные документы на методики (методы) испытаний*	Значения, допустимые по нормативным документам	Результаты испытаний
Кадмий	мг/кг	ГОСТ EN 14084-2014	не более 0,05	менее 0,01
Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	СТ РК 2011-2010 п.4	не более 0,1	менее 0,005
ДДТ и его метаболиты (ДДЭ, ДДД, ДДТ)	мг/кг	СТ РК 2011-2010 п.4	не более 0,1	менее 0,005
Органолептические показатели	-	ГОСТ 19792-2017	не нормируется	Внешний вид (консистенция): жидкий, сиропообразный. Аромат: приятный, сильный, свойственный данному продукту. Вкус: сладкий, приятный, с горьковатым привкусом.
5-оксиметилфурфурол	мг/кг	ГОСТ 31768-2012 п.3.1	не более 25	17,7±4,4

Примечание:

1. Настоящий документ не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной лаборатории пищевых продуктов, сырья и материалов;
2. Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания;
3. Перечень используемого испытательного оборудования, средств измерений и вспомогательного оборудования определен документами по оснащенности Испытательной лаборатории. Предоставляется в виде приложения к протоколу лабораторных испытаний по требованию;
4. Если проба отобрана Заказчиком, за правильность отбора и за сведения по процедуре отбора Испытательная лаборатория пищевых продуктов, сырья и материалов ответственности не несет;
5. Информация предоставленная Заказчиком указана в строках: наименование образца испытаний; описание; упаковка; изготовитель; страна; дата изготовления; сведения об отборе образца; образец сдан на соответствие.

* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ 19792-2017 "Мед натуральный. Технические условия"
2. ГОСТ 31768-2012 "Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфурала"
3. ГОСТ EN 14084-2014 "Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектроскопии после микроволнового разложения"
4. СТ РК 2011-2010 "Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами"

Перечень используемого оборудования и средств измерений:

Нормативные документы на методики (методы) испытаний	Наименование оборудования/средств измерений
ГОСТ EN 14084-2014	Спектрофотометр атомно-абсорбционный AA-7000 (ПО: WizAArd версия 5.22)
ГОСТ 19792-2017	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (31); Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (20)
СТ РК 2011-2010 п.4	Весы электронные лабораторные DX-1200 (ПО: P-4.10)
ГОСТ 31768-2012 п.3.1	Хроматограф жидкостной «СТАИЕР» (Детектор UVV104M зав. № 10400260), насос -ВЖХ серии 2, зав. № 20219) (ПО: Мультихром версия 1.4x); Шприц "Hamilton" серии 700 мод. 710 N, 100 мкл; Весы электронные Explorer EP 214 C (ПО: 1.50)

Ответственный за формирование протокола: _____

О.С. Яковлева

Протокол составлен в 1 экземпляре

- Конец протокола -