

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 966009 ОТ 17.03.2023

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 1	менее 0,02
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)	не более 3	менее 0,2
Ртуть	мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)	не более 1	менее 0,01
Свинец	мг/кг	ГОСТ EN 14084-2014	не более 4	0,59±0,20

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 одан на соответствие.

* Наименования нормативных документов на методики (методы) испытаний:

1. ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) "Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением"
2. 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"
3. ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002) "Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением"

Перечень используемого оборудования и средств измерений:

Нормативные документы на методики (методы) испытаний	Наименование оборудования/средств измерений
ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005)	Атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-6300 (ПО: WizAArd версия 4.00)
ГОСТ EN 14084-2014	Спектрофотометр атомно-абсорбционный AA-7000 (ПО: WizAArd версия 5.22)
ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)	Анализатор ртути "Юлия-5К" модификация 3

Ответственный за формирование протокола: _____

Н.Ю. Чистик

Протокол составлен в 1 экземпляре

- Конец протокола -

