

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 248Б от «27» мая 2019г.

Дата поступления на испытания «21» мая 2019г.

Дата окончания испытаний «27» мая 2019г.

Продукция (сырье): масло подсолнечное нерафинированное «Первый сорт»;  
 ГОСТ 1129-2013

Изготовитель продукции (сырья): АО «Экоойл» Тамбовская обл., с. Большая Липовица, ул. Советская, 77А

Предъявитель продукции (сырья): АО «Экоойл» Тамбовская обл., с. Большая Липовица, ул. Советская, 77А

Акт отбора образцов не представлен (заявитель самостоятельно проводил отбор образцов)

Дата поступления образцов в ИЦ 21.05.2019

Испытания проведены на основании требований: ТР ТС 021/2011; ТР ТС 024/2011

Номер образца 02/01-24

Маркировка: нет

Срок годности продукции 12 мес.

Условия окружающей среды при проведении испытаний: температура 22<sup>0</sup>С влажность 62 %

Дата проведения испытаний: 21.05 — 27.05.2019г.

Результаты испытаний:

Определяемый показатель, ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
По ТР ТС 024/2011			
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 31933 Масла растительные. Методы определения кислотного числа.	Не более 4,0	1,3
Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг	ГОСТ 26593 Масла растительные. Метод измерения перекисного числа.	Не более 10,0	6,0
Бенз(а)пирен, мг/кг	ГОСТ Р 51650 Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена	Не более 0.002	Менее 0.0005
По ТР ТС 021/2011			
Содержание токсичных элементов, мг/кг			
Кадмий	МУК 4.1.986 "Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии"	Не более 0,05	Менее 0.01
Свинец	МУК 4.1.986 "Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии"	Не более 0,1	0,079
Ртуть	ГОСТ 26927 "Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути"	Не более 0,03	Менее 0.01
Мышьяк	ГОСТ Р 51766 "Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка"	Не более 0,1	Менее 0.01
Железо	ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов	Не более 5.0	1,62