

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

ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов;  
 М 04-64-2017 Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырьё для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией;  
 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.  
 ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы 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.  
 ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli.  
 ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus.  
 ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот»

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Токсичные элементы</b>				
Массовая концентрация свинца	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 6,0	Менее 0,01
Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	М 04-64-2017	Не более 0,5	Менее 0,05
Массовая концентрация кадмия	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 1,0	Менее 0,01
Массовая концентрация ртути	мг/кг	М 04-64-2017	Не более 0,1	Менее 0,0025
<b>Пестициды</b>				
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014 ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014	Не более 0,1	Менее 0,005
ДДТ и его метаболиты	мг/кг		Не более 0,1	Менее 0,005
Алдрин	мг/кг		Не допускаются (<0,002)	Менее 0,005
Гептахлор	мг/кг		Не допускаются (<0,002)	Менее 0,005
<b>Микробиологические показатели</b>				
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	ГОСТ 31659-2012	Не допускаются в 10 г продукта	Не обнаружены в 10 г продукта
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г (см <sup>3</sup> )	ГОСТ 10444.15-94	Не более 1x10 <sup>4</sup>	1,9x10 <sup>3</sup>
Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	ГОСТ 31747-2012	Не допускаются в 0,1 г продукта	Не обнаружены в 0,1 г продукта
E. coli	-	ГОСТ 30726-2001	Не допускаются в 1,0 г продукта	Не обнаружены в 1,0 г продукта