

Российская Федерация
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория»
(ФГБУ ЦНМВЛ)

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23, тел./факс 8(495)700-01-37
Фактический адрес: 300045, г. Тула, ул. Некрасова, д. 1-а, тел.(факс) 8(4872) 36-07-34, 8(4872) 36-26-51
e-mail: tulavetlab@mail.ru, priemka.tulavetlab@mail.ru, сайт: <http://цнмвл.рф>

ТУЛЬСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.517637

Протокол испытаний № 1518 ТВ от 28.02.2017

При исследовании образца: Томаты 44РСК019/1

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: производственный контроль

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

дата и время отбора проб: 14.02.2017

отбор проб произвел: Сорокованов Антон Феликсович

сопроводительный документ: акт б/н от 14.02.2017 г.

вид упаковки доставленного образца: п/э пакет

состояние образца: удовлетворительное

масса пробы: 300 грамм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 16.02.2017

даты проведения испытаний: 16.02.2017 - 28.02.2017

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ Р 55906-2013 Томаты свежие. Технические условия.

примечание: Образцы переданы в обезличенном состоянии, промаркированные шифрами, в опломбированной упаковке. Металлическая пломба № 36. Условия проведения испытания: пределы допускаемой температуры от +17 до +25°С; пределы допускаемой влажности: не более 80%. Масса нетто: 300 г.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,03	МУК 4.1.986-00
2	Мышьяк	мг/кг	менее 0,04	-	не более 0,2	ГОСТ 31707-2012
3	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,02	ГОСТ Р 53183-2008
4	Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	не более 0,5	МУК 4.1.986-00
В3г. Радионуклиды						
5	Стронций 90	Бк/кг	$B + \Delta B = 0,23; 2,6$	$\pm 6,7$	$B + \Delta B \leq 1$, не более 40	ГОСТ 32163-2013
6	Цезий 137	Бк/кг	менее 3,0	-	не более 80	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						
7	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,001)	-	не более 0,5	ГОСТ 30349-96
8	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,007)	-	не более 0,1	ГОСТ 30349-96
Микробиологические показатели						
9	Патогенные, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружено в 25	-	не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Органолептические показатели						
10	Вкус и запах	-	Свойственные данному ботаническому сорту, без постороннего запаха и привкуса	-	Свойственные данному ботаническому сорту, без постороннего запаха и привкуса	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3

11	Внешний вид	-	Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, плотные, типичной для ботанического сорта, с плодоножкой, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен (зеленых или желтых спинок у плодоножки) и незарубцевавшихся трещин, без излишней внешней влажности. Плодоножки томатов свежие, здоровые, чистые. Плоды с дефектами не обнаружены	-	Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, плотные, типичной для ботанического сорта формы, с плодоножкой или без плодоножки, не поврежденные сельскохозяйственными вредителями, не перезревшие, без механических повреждений и солнечных ожогов, без зеленых пятен (зеленых или желтых спинок у плодоножки) и незарубцевавшихся трещин, без излишней внешней влажности. Стебли кистей томатов должны быть свежими, здоровыми, чистыми. Допускаются плоды с незначительными поверхностными дефектами, не влияющими на общий внешний вид, качество, сохранность и товарный вид продукции. Для первого и второго сорта допускаются плоды с незначительными дефектами формы и окраски, с незначительными выростами, небольшими неровностями вокруг основания плода (у плодоножки), легкими выжимками от тары, незначительной помесью. Допускаются плоды с зарубцевавшимися трещинами общей длиной см, не более: 1,0 (для первого сорта) 3,0 (для второго сорта). Для первого сорта допускается тонкий шрам (цветочный рубец), длиной не более 2/3 наибольшего поперечного диаметра плода, опробковелое образование (разросшееся цветоложе) общей площадью не более 1 см ² . Для второго сорта допускается тонкий шрам (цветочный рубец), опробковелое образование (разросшееся цветоложе) общей площадью не более 2 см ²	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
Показатели качества						
12	Степень зрелости	-	Красная	-	Красная, розовая. Допускаются плоды бурой степени зрелости, которые режут отдельно	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
13	состояние плода	-	Способные выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плотная	-	Способные выдерживать транспортирование, погрузку, разгрузку и доставку к месту назначения. Мякоть плотная	ГОСТ Р 55906-2013 п.9.3
Химико-токсикологические показатели						
14	Нитраты	мг/кг	29	± 7	не более 150; не более 300 защищенный грунт	МУ № 5048-89 МЗ СССР

Запрещается частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения ТИЛ ФГБУ ЦНМВЛ.

Данный протокол распространяется только на образец, подвергнутый лабораторным испытаниям.

Руководитель Тульской испытательной лаборатории

Кальтюгина М.В.

М.П.



Ответственный за оформление протокола: Грицюк М.Е.

01.03.2017