

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 091019/18 от 16.10.2018

Наименование образца (пробы): *Овощи фасованные: Лук репчатый свежий очищенный в в/у*

Шифр образца: *0919/10-18* Кол-во предоставленных образцов: *2,0 кг*

Заявитель: *ООО «ВИТО-1» Юридический адрес: 107143, г. Москва, ул. Тагильская, д. 4, стр. 5*

Предъявитель: *ООО «ПРИМАСЕРТ», 109147, г. Москва, ул. Марксистская д. 34, корп. 8*

Изготовитель: *ООО «ВИТО-1» 107143, г. Москва, ул. Тагильская, д. 4, стр. 5* Дата изг-ия: *09.10.2018*

Сопроводит. док-ты: Заявка на пров. исп. № *б/н* от *09.10.2018* Акт отбора обр. № *б/н* от *09.10.2018*

Время проведения испытаний образцов (проб): начало: *09.10.2018* окончание: *16.10.2018*

Доп. информация: *Продукты изготовлены по ТУ 01.13.90-010-46496265-2017 «Овощи очищенные в вакуумной упаковке (фасованные). Технические условия», срок годности 5 суток*

Цель провед. испыт.: *Соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 приложения №1, №2 (п.1.8), №3 (п.6), №4*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование определяемых показателей	Ед. изм.	НД на методы испытаний	Норма по НД / Допустимый уровень	Результат испытания
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
<i>КМАФАНМ</i>	<i>КОЕ/г</i>	<i>ГОСТ 10444.15-94</i>	<i>не более 1 x 10⁴</i>	<i>6,1 x 10²</i>
<i>БГКП</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ 30518-97</i>	<i>не допускается в 0,1</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>Патогенные, в т.ч. сальмонеллы</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ 30519-97</i>	<i>не допускаются в 25,0</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>S. aureus</i>	<i>см³</i>	<i>ГОСТ Р 52815-2007</i>	<i>не допускаются в 1,0</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>E.coli</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ 30726-2001</i>	<i>не допускаются в 1,0</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>L.monocytogenes</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ Р 51921-2002</i>	<i>не допускаются в 25</i>	<i>не обнаружено</i>
НИТРАТЫ				
<i>Нитраты</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ 29270-95</i>	<i>не более 80</i>	<i>46,0 ± 13,8</i>
ПЕСТИЦИДЫ				
<i>ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)</i>	<i>мг/кг</i>	<i>МУ 2142-80</i>	<i>не более 0,5</i>	<i>менее 0,005</i>
<i>ДДТ и его метаболиты</i>	<i>мг/кг</i>	<i>МУ 2142-80</i>	<i>не более 0,1</i>	<i>менее 0,005</i>
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
<i>Свинец</i>	<i>мг/кг</i>	<i>МУК 4.1.986-00</i>	<i>не более 0,5</i>	<i>менее 0,02</i>
<i>Мышьяк</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ Р 51766-2001</i>	<i>не более 0,2</i>	<i>менее 0,01</i>
<i>Кадмий</i>	<i>мг/кг</i>	<i>МУК 4.1.986-00</i>	<i>не более 0,03</i>	<i>менее 0,01</i>
<i>Ртуть</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ Р 53183-2008</i>	<i>не более 0,02</i>	<i>менее 0,002</i>

РАДИОНУКЛИДЫ

Определяемые показатели	Результаты исследований, удельная активность (А), Бк/кг (л)	Суммарная погрешность (ΔA), Бк/кг (л)	Допустимый уровень (Н), Бк/кг (л)	Значение соотношений А/Н; $\Delta A/N$	НД на методы исследования
Цезий-137	<5,78	-	80	0,07; -	МУК 2.6.1.1194-03
Стронций-90	<7,11	-	40	0,18; -	МУК 2.6.1.1194-03

Значение показателя соответствия:

$B + \Delta B =$	0,25	< 1	Соответствует критерию радиационной безопасности
------------------	------	-----	--

Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

Сотрудник ИЛ Ответственный за подготовку протокола	
Кольцова К.О.	Инженер по качеству
Ф.И.О.	Должность
Эл. почта: wessling-lab@mail.ru	Тел. (495) 565-48-62
Подпись	
Руководитель ИЛ ООО "Лаборатории ВЕССЛИНГ", к.в.н.	
Олейник Е.А.	
Ф.И.О.	Подпись

