

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 091021/18 от 16.10.2018**

Наименование образца (пробы): *Овощи фасованные: Свекла столовая свежая очищенная в в/у*

Шифр образца: *0921/10-18* 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
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
<i>КМАФАММ</i>	<i>КОЕ/г</i>	<i>ГОСТ 10444.15-94</i>	<i>не более <math>1 \times 10^4</math></i>	<i><math>8,3 \times 10^2</math></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>см<sup>3</sup></i>	<i>ГОСТ Р 52815-2007</i>	<i>не допускается 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>
<b>НИТРАТЫ</b>				
<i>Нитраты</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ 29270-95</i>	<i>не более 1400</i>	<i>898,0 ± 224,5</i>
<b>ПЕСТИЦИДЫ</b>				
<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>
<b>ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>				
<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>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 201107/18 от 27.11.2018**

Наименование образца (пробы): *Овощи фасованные: Картофель свежий очищенный (обработанный лимонной кислотой) в в/у*

Шифр образца: *2007/11-18* Кол-во предоставленных образцов: *2,0 кг.*

Заявитель: *ООО "Вито-1", 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: *20.11.2018*

Сопроводит. док-ты: Заявка на пров. исп. № *б/н* от *20.11.2018* Акт отбора обр. № *б/н* от *20.11.2018*

Время проведения испытаний образцов (проб): начало: *20.11.2018* окончание: *26.11.2018*

Доп. информация: *Срок годности 5 суток, продукты изготовлены по ТУ 01.13.90-011-46496265-2017 "Картофель свежий очищенный( обработанный лимонной кислотой). Технические условия"*

Цель провед. испыт.: *Соответствие требованиям ТР ТС 021/2011 приложение №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
---------------------------------------	----------	------------------------	----------------------------------	---------------------

**НИТРАТЫ**

<i>Нитраты</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ 29270-95</i>	<i>не более 250</i>	<i>111,5 ± 3,5</i>
----------------	--------------	----------------------	---------------------	--------------------

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

<i>КМАФАнМ</i>	<i>КОЕ/г</i>	<i>ГОСТ 10444.15-94</i>	<i>не более 1 x 10<sup>4</sup></i>	<i>1,4x10<sup>2</sup></i>
<i>БГКП (колиформы)</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ 30518-97</i>	<i>не допуск. 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 допуск. в 25</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>E. coli</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ 30726-2001</i>	<i>не допуск. в 1,0</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>S. aureus</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ Р 52815-2007</i>	<i>не допуск. в 1,0</i>	<i>не обнаружено</i>
<i>L. monocytogenes</i>	<i>г</i>	<i>ГОСТ Р 52815-2002</i>	<i>не допуск. в 25</i>	<i>не обнаружено</i>

**ПЕСТИЦИДЫ**

<i>ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)</i>	<i>мг/кг</i>	<i>МУ 2142-80</i>	<i>не более 0,1</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>

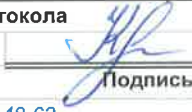


**РАДИОНУКЛИДЫ**

Определяемые показатели	Результаты исследований, удельная активность (А), Бк/кг (л)	Суммарная погрешность (ΔА), Бк/кг (л)	Допустимый уровень (Н), Бк/кг (л)	Значение соотношений А/Н; ΔА/Н	НД на методы исследования
<i>Цезий-137</i>	<i>&lt;6,14</i>	<i>-</i>	<i>80</i>	<i>0,08; -</i>	<i>МУК 2.6.1.1194-03</i>
<i>Стронций-90</i>	<i>&lt;8,11</i>	<i>-</i>	<i>40</i>	<i>0,20; -</i>	<i>МУК 2.6.1.1194-03</i>

Значение показателя соответствия:

**$V + \Delta V = 0,28 < 1$**  Соответствует критерию радиационной безопасности

Настоящий протокол не может быть частично или полностью перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.  
Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) № 091020/18 от 16.10.2018**

Наименование образца (пробы): *Овощи фасованные: Морковь столовая свежая очищенная в в/у*

Шифр образца: *0920/10-18* 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
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
<i>КМАФАнМ</i>	<i>КОЕ/г</i>	<i>ГОСТ 10444.15-94</i>	<i>не более 1 x 10<sup>4</sup></i>	<i>5,5 x 10<sup>2</sup></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>см<sup>3</sup></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>
<b>НИТРАТЫ</b>				
<i>Нитраты</i>	<i>мг/кг</i>	<i>ГОСТ 29270-95</i>	<i>не более 250</i>	<i>152,0 ± 45,6</i>
<b>ПЕСТИЦИДЫ</b>				
<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>
<b>ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>				
<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>