

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 447

от «31» января 2019 г.

на 4 листах

Наименование продукции	Ромашка
Происхождение	-
Наименование заявителя	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»).
Адрес заявителя	115184, г.Москва, пер. Средний Овчинниковский, д.12.
Наименование изготовителя	-
Адрес изготовителя	-
Отбор образца произведен	-
	<i>(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, НД на метод отбора)</i>
Дата поступления образца (пробы)	18.01.2019 г.
Дата проведения испытаний	18.01. – 30.01.2019 г.
Масса партии	-
Масса образца	0,04 кг
Сопроводительные документы	Заявка от 18.01.2019 № 73
Цель испытаний	Согласно заявке от 18.01.2019 № 73
Дополнительная информация	Шифр образца – 111РСК00020/1 Пломба 00541989

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели безопасности и пищевой ценности:

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Нормативные документы на методы испытаний	Допустимые уровни значений определяемых показателей	Предел количественного определения (ПКО)	Фактическое значение показателей по результатам испытаний проб
1	2	3	4	5	6	7
Пестициды (скрининг)						
1.	2,4-Д кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
2.	аметоктрадин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
3.	азинфос-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
4.	альдрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
5.	амитраз	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
6.	азоксистробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
7.	акринатрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
8.	ацетамиприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
9.	МЦПА	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
10.	бифентрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
11.	бентазон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
12.	боскалид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
13.	бромпропилат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
14.	бупиримат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
15.	бупрофезин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
16.	винклозолин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
17.	галооксифоп-п-кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
18.	гексахлорбензол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
19.	гептахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
20.	ДДД	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
21.	ДДТ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
22.	ДДЭ	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
23.	дельтаметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
24.	диазинон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
25.	дикамба	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
26.	диметоат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
27.	диметоморф	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
28.	диниконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
29.	дисульфотон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
30.	дифениламин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
31.	дифеноконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
32.	диэldrин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
33.	десмедифам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
34.	имазалил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
35.	имидаклоприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
36.	индоксакарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
37.	ипродион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
38.	каптан	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
39.	карбарил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
40.	карбендазим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
41.	карбоксин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
42.	карбофуран	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
43.	квиноксифен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
44.	клетодим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
45.	клоквинтоцет-мексил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
46.	клопиралид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
47.	клофентезин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01

1	2	3	4	5	6	7
48.	крезоксим-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
49.	малатион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
50.	малаоксон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
51.	мандипропамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
52.	мепанипирим	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
53.	метидатион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
54.	метамидофос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
55.	метамитрон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
56.	метазахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
57.	металаксил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
58.	метиокарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
59.	метолахлор	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
60.	метрафенон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
61.	метрибузин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
62.	мефенпир-диэтил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
63.	миклобутанил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
64.	нитрофен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
65.	оксадиксил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
66.	паклобутразол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
67.	паратион-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
68.	пендиметалин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
69.	пенконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
70.	перметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
71.	пецикурон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
72.	пиперонил-бутоксид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
73.	пираклостробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
74.	пиридабен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
75.	пириметанил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
76.	пиримикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
77.	пиримифос-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
78.	пирипроксифен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
79.	прометрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
80.	пропамокарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
81.	пропаргит	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
82.	пропиконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
83.	профенофос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
84.	прохлораз	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
85.	процимидон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
86.	симазин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
87.	спиродиклофен	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
88.	спироксамин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
89.	спиротетрамат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
90.	тиодикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
91.	тебуконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
92.	тебуфенозид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
93.	тебуфенпирад	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
94.	тербутрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
95.	тербуфос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
96.	тиабендазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
97.	тиаклоприд	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
98.	тиаметоксам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
99.	тиофанат-метил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
100.	триадименол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
101.	триадимефон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
102.	трифконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
103.	трифлуксистробин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
104.	трифлуралин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
105.	фамоксадон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01

1	2	3	4	5	6	7
106.	феназахин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
107.	феноксапроп-П-кислота	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
108.	фенамидон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
109.	фенаримол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
110.	фенбуконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
111.	фенгексамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
112.	фенвалерат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
113.	о-фенилфенол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
114.	феноксапроп-этил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
115.	феноксикарб	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
116.	фенпироксимат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
117.	фенпропатрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
118.	фенсульфотион	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
119.	фипронил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
120.	флорасулам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
121.	флудиоксонил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
122.	τ-флувалинат	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
123.	флуопирам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
124.	флусилазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
125.	флутриафол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
126.	фозалон	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
127.	фолпет	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
128.	фосмет	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
129.	хизалофоп-п-этил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
130.	хлорантранилипрол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
131.	хлордан	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
132.	хлормекват	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
133.	хлороталонил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
134.	хлорпирифос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
135.	хлорпрофам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
136.	хлорфенвинфос	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
137.	циазофамид	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
138.	λ-цигалотрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
139.	цимоксанил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
140.	циперметрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
141.	ципродинил	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
142.	ципроконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	<0,01
143.	эндосульфам	мг/кг	EN 15662	-	0,01	< 0,01
144.	эндрин	мг/кг	EN 15662	-	0,01	< 0,01
145.	эпоксиконазол	мг/кг	EN 15662	-	0,01	< 0,01
146.	ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	мг/кг	EN 15662	-	0,01	< 0,01

31 января 2019г.

Примечание: Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения



Протокол испытаний № 958  
от 7 февраля 2019

лабораторный номер  
(905)

Образец: Ромашка. Шифр образца 111РСК00020/2. Номер пломбы 00541987  
Изготовитель: -  
Заявитель: АНО «Роскачество» 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
Упаковка: Пакетики из неразмокаемого пористого материала с ярлыком в металлизированном конверте, помещенные в картонную коробку, обтянутую полимерной пленкой. Упаковка не нарушена.  
Этикетка: 111РСК00020/2  
Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество" (масса содержимого фильтр-пакета)  
Заключение: -

Результаты испытаний			
Физико-химические показатели			
Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто содержимого фильтр-пакетика, г	1,9+/-0,1		ОФС.1.1.0003.15

Начало испытаний: 07.02.2019  
Окончание испытаний: 07.02.2019

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 20  
от «07» февраля 2019 г.**

Страница 1 из 2

<b>Наименование организации заявителя:</b>	АНО «Российская система качества»
<b>Наименование образца:</b>	Ромашки цветки
<b>Форма выпуска:</b>	Цветки порошок в фильтр-пакетах в пачке картонной
<b>Серия (Партия):</b>	111РСК0020/3
<b>Фирма изготовитель:</b>	обезличено
<b>Страна изготовитель:</b>	обезличено
<b>Акт отбора:</b>	Акт приёма-передачи от 15.01.2019 г.
<b>НД на отбор проб:</b>	-
<b>Дата доставки образца:</b>	15.01.2019 г.
<b>Условия доставки:</b>	соответствуют
<b>Дата начала анализа:</b>	17.01.2019 г.

**Средства измерения:**

Название	Модель	Заводской номер	Свидетельство о поверке /калибровке	Срок окончания
Спектрофотометр	UV-1800	A1163527137 4US	Свидетельство о поверке № СП 2128643 от 28.08.2018	27.08.2019
Весы электронные аналитические	ER-182A	4703139	Свидетельство о поверке № СП 396949 от 17.04.2018	16.04.2019
Весы электронные лабораторные	ALC-1100d2	21406979	Свидетельство о поверке № СП 396956 от 17.04.2018	16.04.2019
Влагомер весовой	ML-50	P1035358	Свидетельство о поверке № СП 1938408 от 16.04.2018	15.04.2019
Микроскоп	Био 2 LED Altami	A4204	Сертификат о калибровке № СК 0116240 от 07.04.2016	06.04.2021
Сито лабораторное проверочное	У1-ЕСЛ №2	№ 2	Сертификат о калибровке № СК 0185973 от 21.02.2018	20.02.2019
Сито лабораторное проверочное	У1-ЕСЛ № 0,18	№ 0,18	Сертификат о калибровке № СК 0185969 от 21.02.2018	20.02.2019
Спектрометр атомно-абсорбционный	КВАНТ.Z	104	Свидетельство о поверке № СП 1935250 от 12.03.2018	11.03.2019
Микроскоп исследовательский	СЕТ1 мод.N101B	071710	Свидетельство о калибровке № СК 0189077 от 26.03.2018	25.03.2019
Весы электронные аналитические	Scout Pro Ohaus SPU-401	7123030482	Свидетельство о поверке № СП 396958 от 17.04.2018	16.04.2019

**Результаты исследований:**

Наименование показателя	Требование по ТР ТС 021/2011	Результат исследований	НД на метод исследования
Внешние признаки	-	Смесь частиц цветков и значительного количества частиц стеблей и цветоносов, листьев, т.е. не является цветками. Цвет коричневато-зеленый с белыми, желтовато-белыми, зеленовато-серыми и коричневыми вкраплениями. Запах не характерный, специфичный. Вкус водного извлечения терпкий, с горечью.	ОФС.1.5.3.0004.15
Микроскопические признаки	-	При рассмотрении микропрепаратов порошка под микроскопом видны фрагменты цветков и стеблей, листьев	ОФС.1.5.3.0003.15

Влажность, %	-	7,4±0,74	ОФС.1.5.3.0007.15
Зола общая, %	-	10,09±1,00	ОФС.1.2.2.2.0013.15
Зола, не растворимая в 10 % хлористоводородной кислоте, %	-	1,63±0,16	ОФС.1.5.3.0005.15
Частицы, не проходящие сквозь сито с отверстиями диаметром 2 мм, %	-	0,00±0,10	ОФС.1.5.3.0002.15
Частицы, проходящие сквозь сито с отверстиями диаметром 0,18 мм, %	-	1,87±0,19	ОФС.1.5.3.0002.15
Минеральная примесь, %	-	0,00±0,10	ОФС.1.5.3.0004.15
Тяжелые металлы и мышьяк, мг/кг:			ОФС.1.5.3.0009.15
Свинец	-	0,495±0,046	
Кадмий	-	0,215±0,018	
Ртуть	-	0,007±0,0006	
Мышьяк	-	0,083±0,007	
Количественное определение:			
Эфирное масло, %	-	0,03±0,003	ОФС.1.5.3.0010.15
Сумма флавоноидов в пересчете на рутин, %	-	1,30±0,06	ФС.2.5.0037.15
Экстрактивные вещества, извлекаемые водой, %	-	34,40±3,44	ОФС.1.5.3.0006.15
Микробиологическая чистота:			ОФС.1.2.4.0002.18
Плесени, КОЕ/г	Не более 10 <sup>3</sup>	1x10 <sup>2</sup>	
Примечание:			

Данный протокол касается только образцов, подвергнутых этим исследованиям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения