

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 921

от «01» февраля 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) | 28.01.2019 г. |
| Дата проведения испытаний | 28.01. – 01.02.2019 г. |
| Масса партии | - |
| Масса образца | 0,03 кг |
| Сопроводительные документы | Заявка от 28.01.2019 № 104 |
| Цель испытаний | Согласно заявке от 28.01.2019 № 104 |
| Дополнительная информация | Шифр образца – 111РСК00024/1 Пломба 00541970 |

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. | акринарин | 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. | галоксифоп-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. | диэльдрин | 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. | паратрион-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. | тритиконазол | 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. | хлорантранилипирол | 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 |

01 февраля 2019г.

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

Протокол испытаний № 543
от 31 января 2019 г.

лабораторный номер
(512)

Образец: Ромашка. Шифр пробы 111РСК00024/2. Номер пломбы 00541951

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец обмотан непрозрачным скотчем и опечатан пломбой с оттиском "00541951". Целостность пломбы не нарушена.

Этикетка: 111РСК00024/2

Задание: на соответствие ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

-

Результаты испытаний

Показатели безопасности

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------------|
| Цезий-137 , Бк/кг | 0+/-45,8 | | ГОСТ 32161-2013 |
| Стронций - 90 , Бк/кг | 0+/-52,4 | | ГОСТ 32163-2013 |

Начало испытаний: 24.01.2019

Окончание испытаний: 31.01.2019

*Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.*

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 377143

000 00000 0000 0000 0000 0000

Протокол испытаний № 962
от 7 февраля 2019

лабораторный номер
(909)

Образец: Ромашка. Шифр образца 111РСК00024/2. Номер пломбы 00541951
Изготовитель: -
Заявитель: АНО «Роскачество» 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
Упаковка: Пакетики из неразмокаемого пористого материала, обернутые бумагой, помещенные в картонную коробку, обтянутую полимерной пленкой. Упаковка не нарушена.
Этикетка: 111РСК00024/2
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 | 1,3+/-0,07 | | ОФС.1.1.0003.15 |

Начало испытаний: 07.02.2019
Окончание испытаний: 07.02.2019

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 24
от «07» февраля 2019 г.**

Страница 1 из 2

| | |
|--|---|
| Наименование организации заявителя: | АНО «Российская система качества» |
| Наименование образца: | Ромашки цветки |
| Форма выпуска: | Цветки порошок в фильтр-пакетах в пачке картонной |
| Серия (Партия): | 111РСК0024/3 |
| Фирма изготовитель: | обезличено |
| Страна изготовитель: | обезличено |
| Акт отбора: | Акт приёма-передачи от 24.01.2019 г. |
| НД на отбор проб: | - |
| Дата доставки образца: | 24.01.2019 г. |
| Условия доставки: | соответствуют |
| Дата начала анализа: | 25.01.2019 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 отсутствует. Вкус водного извлечения слабый, травянистый. | 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, % | - | 6,8±0,68 | ОФС.1.5.3.0007.15 |
| Зола общая, % | - | 6,53±0,65 | ОФС.1.2.2.2.0013.15 |
| Зола, не растворимая в 10 % хлористоводородной кислоте, % | - | 0,89±0,09 | 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, % | - | 2,99±0,3 | 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 | - | 0,063±0,006 | |
| Кадмий | - | 0,189±0,016 | |
| Ртуть | - | 0,002±0,0002 | |
| Мышьяк | - | 0,004±0,004 | |
| Количественное определение: | | | |
| Эфирное масло, % | - | 0,04±0,004 | ОФС.1.5.3.0010.15 |
| Сумма флавоноидов в пересчете на рутин, % | - | 0,33±0,02 | ФС.2.5.0037.15 |
| Экстрактивные вещества, извлекаемые водой, % | - | 21,78±2,18 | ОФС.1.5.3.0006.15 |
| Микробиологическая чистота: | | | ОФС.1.2.4.0002.18 |
| Плесени, КОЕ/г | Не более 10 ³ | 1x10 ² | |
| Примечание: | | | |

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