

Протокол лабораторных испытаний № 01.046/22
от 07.02.2022г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); Адрес: 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пер., д. 12

Наименование образца: Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, фасованный объемом 1,0л

Упаковка образца: Упаковка из комбинированных материалов Tetra Brik® Aseptic от Tetra Pak®. Образец обмотан непрозрачной липкой лентой черного цвета и предоставлен на испытания в закрытом пакете из полимерных материалов, опломбированный синей пломбой наклейкой №5305818

Маркировка образца: Шифр образца: 240РСК0010/1; дата изготовления (число, месяц, год): 07.11.2021

Сведения об образце: Образец для испытания отобран и предоставлен Заказчиком, в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 19.01.2022г и запросом о проведении испытаний от 19.01.2022г. Количество образца: 5 единиц фасовки

Образец испытан: по органолептическим и физико-химическим показателям, содержанию витаминов и минеральных веществ, наличию красителей в соответствии с заявкой Заказчика

Дата и время приемки образца: 19.01.2022г. 15:15

Температура образца при приемке: +15,5°C

Дата проведения испытаний: в период с 19 января по 07 февраля 2022 года.

Количество листов в протоколе: 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя | Норма по СТО 46429990-185-2022 и ТР ТС 033/2013 | (± неопределенность) | Фактические значения | НД на методы испытаний |
|--------------------------------------|---|----------------------|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Метрические характеристики: | | | | |
| Объем, мл | 1000 | (±0,50) | 980,0 | ГОСТ 8.579-2019 |
| Органолептические показатели: | | | | |
| Внешний вид и консистенция | Непрозрачная, мутная, однородная жидкость. Имеет едва заметную вязкую консистенцию. Без посторонних включений. Для напитков на основе злаковых характерно легкое ощущение мучности. При хранении в пределах срока годности допускается незначительное расслоение. Допускается наличие осадка и взвесей, обусловленных особенностями используемого сырья, с включениями при наличии в составе пищевых ингредиентов. Допускается образование тонкой маслянистой пленки на поверхности | --- | Непрозрачная, мутная, однородная жидкость, которая имеет едва заметную вязкую консистенцию. Без посторонних включений | ГОСТ 6687.5 |

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №01.046/22 от 07.02.2022г)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|-----------------|---|--|
| Вкус и аромат | Свойственный вкусу и запаху использованных пищевых ингредиентов. Посторонние привкус и запах не допускаются | --- | Свойственный вкусу и запаху используемых пищевых ингредиентов (кокоса). | ГОСТ 6687.5 |
| Цвет | Белый, кремовый, светло-серый в зависимости от вида растительного сырья или обусловленный цветом добавленных пищевых ингредиентов, равномерный по всей массе | --- | Кремовый, однородный по всей массе. | |
| Герметичность упаковки | --- | --- | Герметичность не нарушена | ГОСТ 32736-2014 п.8.5 |
| Физико-химические показатели: | | | | |
| Массовая доля жира, % | Не менее 0,5 | (±0,25) | 1,70 | ГОСТ 8756.21-89 |
| Массовая доля белка, % | Не менее 1,5 | (±0,35) | 2,24 | ГОСТ 26889-86 |
| Массовая доля золы, % | --- | (±0,06) | 0,42 | ГОСТ 33946-2016 |
| Массовая доля растворимых сухих веществ, % | Не менее 1,0 | (±0,12) | 9,70 | ГОСТ 33977-2016 |
| Массовая доля углеводов, % | Не менее 1,0 | (±0,12) | 5,54 | Пробоподготовка по ГОСТ 31669-2012 определение по Руководство Р 4.1.1672-03 |
| Массовая доля сахарозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 1,82 | ГОСТ 31669-2012 |
| Массовая доля глюкозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 0,612 | |
| Массовая доля фруктозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 0,063 | |
| Массовая доля мальтозы, % | --- | (±16,0% относ.) | 0,772 | |
| Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) в пересчете на сухое вещество, % | --- | (±0,08) | 0,096 | ГОСТ 15113.7-77 |
| Активная кислотность, рН ед. рН | --- | (±0,02) | 7,23 | ГОСТ 32892-2014 |
| Содержание минеральных примесей, г | Не допускается | --- | Не обнаружено | ГОСТ 25555.3-82 |
| Содержание примесей растительного происхождения, г | Не допускается | --- | Не обнаружено | ГОСТ 26323-2014 |
| Содержание посторонних примесей | Не допускается | --- | Не обнаружено | Визуально |
| Витамины: | | | | |
| Содержание витамина А (ретинола), мкг-экв/100г | --- | (±20,0% относ.) | Менее 0,03 | ГОСТ 32043-2012 |
| Содержание витамина В ₁ (тиамина), мг/100г | --- | (±30,0% относ.) | 0,033 | ГОСТ 30627.5-98 |
| Содержание витамина В ₂ (рибофлавина), мг/100г | --- | (±30,0% относ.) | 0,091 | ГОСТ 30627.6-98 |
| Содержание витамина В ₆ (пиридоксина), мг/100г | --- | (±20,0% относ.) | 0,042 | ГОСТ 31483-2012 |

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №01.046/22 от 07.02.2022г)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Содержание витамина В ₉ (фолиевой кислоты), мкг/кг | --- | (±20,0% относ.) | 3,24 | ГОСТ 31483-2012 |
| Содержание витамина В ₁₂ (цианкоболамина), мкг/100г | --- | (±30,0% относ.) | Менее 0,002 | ГОСТ ISO 20634-2018 |
| Содержание витамина Е (токоферола), мг/100г | — | (±20,0% относ.) | Менее 0,008 | ГОСТ EN 12822-2014 |
| Содержание витамина В ₃ (ниацина), мг/100г | --- | (±30,0% относ.) | 0,043 | ГОСТ 30627.4-98 |
| Массовая доля витамина С, (аскорбиновой кислоты), мг/100г | --- | (±15,0% относ.) | 1,66 | ГОСТ 30627.2-98 |
| Микро и макроэлементы: | | | | |
| Содержание кальция (Са), мг/100г | --- | (±15,0% относ.) | 113,36 | ГОСТ EN 15505-2013 |
| Красители: | | | | |
| Массовая концентрация понсо 4R, мг/кг | --- | (±28,0% относ.) | Менее 0,04 | Р 4.1.1672-03 IV |
| Массовая концентрация тартразина, мг/100г | Отсутствует | (±8,0% относ.) | Менее 0,02 | ГОСТ 31504-2012 |
| Массовая концентрация красителя желтый «Солнечный закат», мг/100г | Отсутствует | (±8,0% относ.) | Менее 0,01 | ГОСТ 31504-2012 |

**Протокол испытаний № 653
от 03.02.2022**

Лабораторный № 653

Наименование образца испытаний: **Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 07.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0010/2. Номер пломбы 5305820.**

Дата поступления образца: **20.01.22**

*Изготовитель: **Образец обезличен и зашифрован.**

*Юридический
адрес: -

*Фактический
адрес места
осуществления
деятельности: -

Заказчик: **АНО "Роскачество"**

Юридический
адрес: **РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.**

Фактический
адрес места
осуществления
деятельности: **РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.**

Упаковка: **Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и опечатан пломбой с оттиском "5305820". Целостность пломбы не нарушена.**

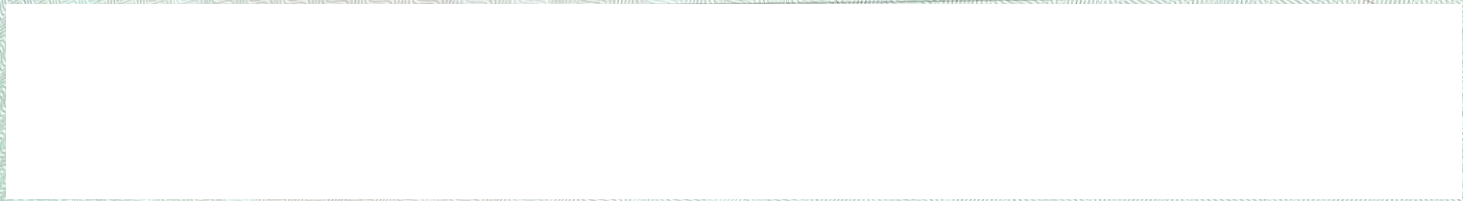
Маркировка: -

Этикетка: **240РСК0010/2**

Задание: **ТЗ АНО "Роскачество"**

Заключение:

Результаты исследования образца (Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 07.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0010/2. Номер пломбы 5305820.) по заявленным показателям



приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|-----------------------|-------|--------------------|
| Содержание глютена, мг/кг | не обнаруж. (менее 5) | | МУК 4.1.2880-11 |
| Содержание сахара и его солей сахаринатов (в пересчете на сахарин), мг/кг | менее 1 | | ГОСТ EN 12856-2015 |
| Содержание аспартама, мг/кг | менее 1 | | ГОСТ EN 12856-2015 |
| Содержание цикламовой кислоты и ее солей цикламатов (в пересчете на цикламовую кислоту), мг/кг | менее 1 | | ГОСТ EN 12857-2015 |
| Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг | менее 10 | | ГОСТ 33332-2015 |
| Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг | менее 10 | | ГОСТ 33332-2015 |

Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|---------------|-------|---|
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г | не обнаружены | | ГОСТ 31659-2012 |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.subtilis</i> , в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97 |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B.cereus</i> и/или <i>B.polymyxa</i> , в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97 |
| Мезофильные клостридии группы <i>C.botulinum</i> и/или <i>C.perfringens</i> , в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97 |
| Мезофильные клостридии, кроме группы <i>C.botulinum</i> и/или <i>C.perfringens</i> , в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97 |
| Спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы, в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97 |
| Неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи, в 1 г | не обнаружены | | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 10444.11-2013 |

Дата начала испытаний: 20.01.2022

Дата окончания испытаний: 03.02.2022

_____ конец протокола _____

Протокол испытаний № 1435
от 03.02.2022

Лабораторный № 1436

Наименование образца испытаний: Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 07.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0010/2. Номер пломбы 5305820.

Дата поступления образца: 20.01.22

*Изготовитель: Образец обезличен и зашифрован.,

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и опечатан пломбой с оттиском "5305820". Целостность пломбы не нарушена.

Маркировка: -

Этикетка: 240РСК0010/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (лактоза)

Заключение:

В исследованном образце (Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 07.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0010/2. Номер пломбы 5305820.) лактоза не обнаружена.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---------------------------------------|-------------|-------|------------------------------------|
| Массовая доля лактозы, % | не обнаруж. | | Р 4.1.1672-03 (глава 1, п. III, 2) |

Дата начала испытаний: 02.02.2022

Дата окончания испытаний: 03.02.2022

_____ конец протокола

Протокол испытаний № 695
от 31.01.2022

Лабораторный № 696

Наименование образца испытаний: **Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 07.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0010/2. Номер пломбы 5305820.**

Дата поступления образца: **20.01.22**

*Изготовитель: **Образец обезличен и зашифрован.,**

*Юридический адрес: **-**

*Фактический адрес места осуществления деятельности: **-**

Заказчик: **АНО "Роскачество"**

Юридический адрес: **РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.**

Фактический адрес места осуществления деятельности: **РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.**

Упаковка: **Tetra pak. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой "5305820". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.**

Маркировка: **-**

Этикетка: **240РСК0010/2**

Задание: **ТЗ АНО "Роскачество" (Массовая доля этилового спирта)**

Заключение: **-**

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------------|
| Массовая доля спирта, % | 0,0±0,05 | | ГОСТ 6687.7-88 |

Лабораторный № 696

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 20.01.2022
Дата окончания испытаний: 31.01.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 1208 от 07.02.2022

Наименование образца испытаний: Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами. Шифр пробы 240РСК0010/3
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 144
дата документа основания: 21.01.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 07.11.2021 (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 1 литр
количество проб: 2 штуки
дата поступления: 21.01.2022
даты проведения испытаний: 21.01.2022 - 04.02.2022

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|--|
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 1 | Кадмий | мг/кг | <0,01 | - | - | ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | <0,01 | - | - | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |
| 3 | Ртуть | мг/кг | <0,002 | - | - | ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением |
| 4 | Свинец | мг/кг | <0,01 | - | - | ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов |
| В3д. Микотоксины | | | | | | |
| 5 | Афлатоксин В1 | мг/кг | <0,003 | - | - | ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1 |
| 6 | Дезоксиниваленол | мг/кг | <0,1 | - | - | ГОСТ 34140-2017 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------|-------|---|---|---|
| 7 | Зеараленон | мг/кг | <0,02 | - | - | ГОСТ 34140-2017 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 8 | 2,3,6 Трихлорбензойная кислота | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 9 | 2,4-Д | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 10 | 2,4-Д 2-этилгексилловый эфир | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 11 | 2-Фенилфенол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 12 | 4,4-ДДД | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 13 | 4,4-ДДТ | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 14 | 4,4-ДДЭ | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 15 | Альдикарб | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 16 | Абамектин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 17 | Азимсульфурон | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 18 | Азинфос-метил | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 19 | Азоксистробин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 20 | Акринатрин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 21 | Алахлор | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 22 | Альдрин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------------|-------|-------|---|---|---|
| 391 | Цифлутрин (включая бета-цифлутрин) | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 392 | ЭПТЦ (ЕРТС) | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 393 | Эмаектин бензоат | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 394 | Эндосульфан | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 395 | Эндрин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 396 | Эпоксиконазол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 397 | Эталфлуралин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 398 | Этион | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 399 | Этиофенкарб | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 400 | Этоксазол | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 401 | Этоксиквин | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 402 | Этопрофос | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 403 | Этофенпрокс | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |
| 404 | Этофумесат | мг/кг | <0,01 | - | - | DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS |

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

07.02.2022

Протокол испытаний № 1208/79 от 07.02.2022

Наименование образца испытаний: Напиток кокосовый на рисовой основе обогащенный витаминами и минеральными веществами. Шифр пробы 240РСК0010/3
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 144
дата документа основания: 21.01.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 07.11.2021 (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 1 литр
количество проб: 2 штуки
дата поступления: 21.01.2022
даты проведения испытаний: 21.01.2022 - 04.02.2022

Результаты испытаний:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|---------------------|-------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|---|
| Аминокислоты | | | | | | |
| 1 | Аланин | % | 0,14 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 2 | Аргинин | % | 0,25 | ±0,03 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 3 | Аспарагиновая кислота | % | 0,37 | ±0,04 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 4 | Валин | % | 0,17 | ±0,02 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 5 | Гистидин | % | 0,09 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 6 | Глицин | % | 0,14 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 7 | Глутаминовая кислота | % | 0,63 | ±0,06 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |

| | | | | | | |
|--|----------------------|-------|-------|-------|---|---|
| 8 | Изолейцин | % | 0,17 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 9 | Лейцин | % | 0,27 | ±0,03 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 10 | Лизин | % | 0,19 | ±0,02 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 11 | М.д. цистина+цистеин | % | <0,02 | - | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 12 | Метионин | % | <0,02 | - | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 13 | Пролин | % | 0,14 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 14 | Серин | % | 0,17 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 15 | Тирозин | % | 0,12 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 16 | Треонин | % | 0,12 | ±0,01 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 17 | Триптофан | % | <0,02 | - | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| 18 | Фенилаланин | % | 0,17 | ±0,02 | - | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, Глава 1 разд. I п.2 |
| Химико-токсикологические показатели | | | | | | |
| 19 | Нитраты | мг/кг | 43,7 | ±10,9 | - | ГОСТ 29270-95 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов |

Комментарий: Остальные показатели по заявке от 21.01.2022 № 144 отражены в протоколе испытаний № 1208 от 07.02.2022

07.02.2022