

Протокол лабораторных испытаний № 01.064/22
от 07.02.2022г.

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

Наименование образца: Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет, 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 №5305819

Маркировка образца: Шифр образца: 240РСК0028/1; дата изготовления (число, месяц, год): 09.12.2021

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 единицы 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: +15,0°С

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)	970,0	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 мучнистости. 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 №01.064/22 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 (овес).	ГОСТ 6687.5
Цвет	Белый, кремовый, светло-серый в зависимости от вида растительного сырья или обусловленный цветом добавленных пищевых ингредиентов, равномерный по всей массе	---	Бежево-серый 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)	2,60	ГОСТ 8756.21-89
Массовая доля белка, %	Не менее 1,5	(±0,35)	0,77	ГОСТ 26889-86
Массовая доля золы, %	---	(±0,06)	0,46	ГОСТ 33946-2016
Массовая доля растворимых сухих веществ, %	Не менее 1,0	(±0,12)	8,10	ГОСТ 33977-2016
Массовая доля углеводов, %	Не менее 1,0	(±0,12)	4,60	Пробоподготовка по ГОСТ 31669-2012 определение по Руководство Р 4.1.1672-03
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,119	ГОСТ 31669-2012
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,29	
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	Менее 0,001	
Массовая доля мальтозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,26	
Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) в пересчете на сухое вещество, %	---	(±0,08)	0,120	ГОСТ 15113.7-77
Активная кислотность, рН ед. рН	---	(±0,02)	6,91	ГОСТ 32892-2014
Содержание минеральных примесей, г	Не допускается	---	0,01	ГОСТ 25555.3-82 ГОСТ ISO762
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.)	1,08	ГОСТ 30627.5-98
Содержание витамина В ₂ (рибофлавина), мг/100г	---	(±30,0% относ.)	0,116	ГОСТ 30627.6-98
Содержание витамина В ₆ (пиридоксина), мг/100г	---	(±20,0% относ.)	0,670	ГОСТ 31483-2012

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №01.064/22 от 07.02.2022г)

1	2	3	4	5
Содержание витамина В ₉ (фолиевой кислоты), мкг/кг	---	(±20,0% относ.)	70,55	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.)	0,584	ГОСТ EN 12822-2014
Содержание витамина В ₃ (ниацина), мг/100г	---	(±30,0% относ.)	1,26	ГОСТ 30627.4-98
Массовая доля витамина С, (аскорбиновой кислоты), мг/100г	---	(±15,0% относ.)	1,05	ГОСТ 30627.2-98
Микро и макроэлементы:				
Содержание кальция (Са), мг/100г	---	(±15,0% относ.)	110,90	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 № 671
от 03.02.2022**

Лабораторный № 677

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 09.12.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0028/2. Номер пломбы 5305821.**

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 "5305821". Целостность пломбы не нарушена.**

Маркировка: **-**

Этикетка: **240РСК0028/2**

Задание: **ТЗ АНО "Роскачество"**

Заключение:

Результаты исследования образца (Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 09.12.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0028/2. Номер пломбы 5305821.) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание глутена, мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		МУК 4.1.2880-11
Содержание сахарина 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 № 1453
от 03.02.2022**

Лабораторный №1454

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 09.12.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0028/2. Номер пломбы 5305821.**

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 "5305821". Целостность пломбы не нарушена

Маркировка: -

Этикетка: 240РСК0028/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (лактоза)

Заключение:

В исследованном образце (Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 09.12.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0028/2. Номер пломбы 5305821.)

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 № 713
от 31.01.2022**

Лабораторный № 714

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами, объем: 1 л., дата изготовления: 09.12.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0028/2. Номер пломбы 5305821.**

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 "5305821". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.**

Маркировка: **-**

Этикетка: **240РСК0028/2**

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 № 714

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 20.01.2022
Дата окончания испытаний: 31.01.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 1226 от 07.02.2022

Наименование образца испытаний: Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет. Обогащенный витаминами и минеральными веществами . Шифр пробы 240РСК0028/3
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: 09.12.2021 (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	Эндосульфат	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 № 1226/97 от 07.02.2022

Наименование образца испытаний: Напиток овсяный классический для питания детей старше 3-х лет.
 Обогащенный витаминами и минеральными веществами . Шифр пробы 240РСК0028/3
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: 09.12.2021 (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	%	0,04	±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	%	0,05	±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
3	Аспарагиновая кислота	%	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
4	Валин	%	0,05	±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
5	Гистидин	%	0,03	±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	%	0,05	±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	%	0,21	±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

8	Изолейцин	%	0,04	±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	%	0,07	±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
10	Лизин	%	0,04	±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
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	%	0,05	±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	%	0,05	±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	%	0,03	±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	%	0,04	±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	%	0,05	±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
Химико-токсикологические показатели						
19	Нитраты	мг/кг	19,9	±5,0	-	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 № 1226 от 07.02.2022

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

07.02.2022