

**Протокол лабораторных испытаний № 01.051/22**  
от 07.02.2022г.

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

**Наименование образца:** Напиток овсяный, обогащенный кальцием и пищевыми волокнами ультрапастеризованный, фасованный объемом 750 мл

**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: 240РСК0015/1; дата изготовления (число, месяц, год): 16.11.2021

**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:** +15,9°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
<b>Метрические характеристики:</b>				
Объем, мл	750	(±0,50)	751,5	ГОСТ 8.579-2019
<b>Органолептические показатели:</b>				
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 №01.051/22 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	---	Светло бежевый однородный по всей массе.	
Герметичность упаковки	---	---	Герметичность не нарушена	ГОСТ 32736-2014 п.8.5
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Массовая доля жира, %	Не менее 0,5	(±0,25)	2,40	ГОСТ 8756.21-89
Массовая доля белка, %	Не менее 1,5	(±0,35)	0,28	ГОСТ 26889-86
Массовая доля золы, %	---	(±0,06)	0,35	ГОСТ 33946-2016
Массовая доля растворимых сухих веществ, %	Не менее 1,0	(±0,12)	11,20	ГОСТ 33977-2016
Массовая доля углеводов, %	Не менее 1,0	(±0,12)	7,62	Пробоподготовка по ГОСТ 31669-2012 определение по Руководство Р 4.1.1672-03
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,146	ГОСТ 31669-2012
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,543	
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	Менее 0,001	
Массовая доля мальтозы, %	---	(±16,0% относ.)	4,04	
Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) в пересчете на сухое вещество, %	---	(±0,08)	0,134	ГОСТ 15113.7-77
Активная кислотность, рН ед. рН	---	(±0,02)	7,20	ГОСТ 32892-2014
Содержание минеральных примесей, г	Не допускается	---	0,01	ГОСТ 25555.3-82
Содержание примесей растительного происхождения, г	Не допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 26323-2014
Содержание посторонних примесей	Не допускается	---	Не обнаружено	Визуально
<b>Витамины:</b>				
Содержание витамина А (ретинола), мкг-экв/100г	---	(±20,0% относ.)	Менее 0,03	ГОСТ 32043-2012
Содержание витамина В <sub>1</sub> (тиамина), мг/100г	---	(±30,0% относ.)	0,508	ГОСТ 30627.5-98
Содержание витамина В <sub>2</sub> (рибофлавина), мг/100г	---	(±30,0% относ.)	0,054	ГОСТ 30627.6-98
Содержание витамина В <sub>6</sub> (пиридоксина), мг/100г	---	(±20,0% относ.)	0,239	ГОСТ 31483-2012

## Продолжение таблицы (Протокол испытаний №01.051/22 от 07.02.2022г)

1	2	3	4	5
Содержание витамина В <sub>9</sub> (фолиевой кислоты), мкг/кг	---	(±20,0% относ.)	4,79	ГОСТ 31483-2012
Содержание витамина В <sub>12</sub> (цианкоболамина), мкг/100г	---	(±30,0% относ.)	Менее 0,002	ГОСТ ISO 20634-2018
Содержание витамина Е (токоферола), мг/100г	—	(±20,0% относ.)	0,816	ГОСТ EN 12822-2014
Содержание витамина В <sub>3</sub> (ниацина), мг/100г	---	(±30,0% относ.)	0,642	ГОСТ 30627.4-98
Массовая доля витамина С, (аскорбиновой кислоты), мг/100г	---	(±15,0% относ.)	1,19	ГОСТ 30627.2-98
<b>Микро и макроэлементы:</b>				
Содержание кальция (Са), мг/100г	---	(±15,0% относ.)	123,60	ГОСТ EN 15505-2013
<b>Красители:</b>				
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 № 658  
от 03.02.2022**

Лабораторный № 664

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами. Ультрапастеризованный, объем: 750 мл., дата изготовления: 16.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0015/2. 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: **240РСК0015/2**

Задание: **ТЗ АНО "Роскачество"**

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами. Ультрапастеризованный, объем: 750 мл., дата изготовления: 16.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0015/2. Номер пломбы 5305820.) по заявленным показателям

приведены в протоколе испытаний.

### Результаты испытаний

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание глутена, мг/кг	обнаруж. (более 5)		МУК 4.1.2880-11
Содержание сахараина 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 № 1440**  
**от 03.02.2022**

Лабораторный № 1441

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами. Ультрапастеризованный, объем: 750 мл., дата изготовления: 16.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0015/2. 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: **240РСК0015/2**

Задание: **ТЗ АНО "Роскачество" (лактоза)**

**Заключение:**

**В исследованном образце (Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами. Ультрапастеризованный, объем: 750 мл., дата изготовления: 16.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0015/2. 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 № 700  
от 31.01.2022

Лабораторный № 701

Наименование образца испытаний: **Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами.**  
Ультрапастеризованный, объем: 750 мл., дата изготовления: 16.11.2021 г., Tetra pak. Шифр 240РСК0015/2. 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: 240РСК0015/2

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 № 701

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 20.01.2022

Дата окончания испытаний: 31.01.2022

---

конец протокола

### Протокол испытаний № 1213 от 07.02.2022

**Наименование образца испытаний:** Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами. Ультрапастеризованный. Шифр пробы 240РСК0015/3  
**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:** 16.11.2021 (данные предоставлены заказчиком)  
**масса пробы:** 750 миллилитров  
**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
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
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
<b>В3д. Микотоксины</b>						
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
<b>В3а. Пестициды</b>						
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	Эмабектин 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 № 1213/84 от 07.02.2022

**Наименование образца испытаний:** Напиток овсяный, обогащенный кальцием и с пищевыми волокнами.

Ультрапастеризованный. Шифр пробы 240РСК0015/3

**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:** 16.11.2021 (данные предоставлены заказчиком)

**масса пробы:** 750 миллилитров

**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	%	0,03	±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
2	Аргинин	%	<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
3	Аспарагиновая кислота	%	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
4	Валин	%	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
5	Гистидин	%	0,02	±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	%	0,04	±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
7	Глутаминовая кислота	%	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

8	Изолейцин	%	0,02	±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	%	0,04	±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
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	%	<0,02	-	-	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	%	0,03	±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
15	Тирозин	%	0,02	±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	%	0,03	±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
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	%	0,02	±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
<b>Химико-токсикологические показатели</b>						
19	Нитраты	мг/кг	13,8	±3,5	-	ГОСТ 29270-95 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов

07.02.2022