

Протокол испытаний № 1048-В-19-2641-Д от 03.06.2019

При исследовании образца: Молочная продукция \ Питьевое молоко, молоко питьевое пастеризованное обогащенное йодказеином с массовой долей жира 3,2%

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: на основании договора

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

№ сейф-пакета: 03682406 (74РСК0106/П/1)

дата и время отбора проб: 27.05.2019

отбор проб произвел: ответственный исполнитель Ячменникова Т.А.

производство: АО "Молсыркомбинат-Волжский", 404130, Россия, Волгоградская область, г. Волжский, ул. к. Маркса, 75

дата изготовления: 25.05.2019

срок годности: 7 суток

сопроводительный документ: заявка на проведение исследований (испытаний) образцов (проб) № 1048-В-19 от 28.05.2019; сопроводительное письмо № 1166-РСК 28.05.2019

вид упаковки доставленного образца: п/э пакет

состояние образца: целостность не нарушена

количество проб: 1 проба

дата поступления: 28.05.2019 13:00

даты проведения испытаний: 28.05.2019 - 03.06.2019

на соответствие требованиям: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 67. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011)

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Качественное определение наличия сухого молока	-	отсутствует	-	отсутствует согласно информации на маркировке	№К362D Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах продуктов питания методом иммуноферментного анализа с помощью реагентов "Сухое молоко-ИФА" производства ООО "ХЕМА", п.2
2	Массовая доля белка	%	3,11	0,06	2,52-3,08	ГОСТ 23327-98 - Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка
Стерины (фальсификация растительными жирами по составу стеринов)						

3	β-ситостерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов
4	Брассикастерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов
5	Кампестерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов
6	Стигмастерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор Иммуноферментный Sunrise мод. Sunrise-Basic RC	15.08.2018
2	Аппарат для дистилляции по Кьельдалю KjelFlex K-360	Не требуется
3	Аппарат для сжигания по Кьельдалю SpeedDigester K-439	Не требуется
4	Весы лабораторные, Discovery DV214C	26.07.2018
5	Весы электронные лабораторные DL-1200	26.07.2018
6	Водяная баня - шейкер SWB25	19.09.2018
7	Встряхиватель вибрационный Multi Relax	Не требуется
8	Генератор чистого водорода ГВЧ-12	Не требуется
9	Дозатор механический одноканальный Biohit (100...1000) мкл	27.09.2018
10	Дозатор механический одноканальный Biohit (5...50) мкл	27.09.2018
11	Компрессор 300-4B/01287	Не требуется
12	Система для очистки воды	Не требуется
13	Термостат-инкубатор MIR-262	21.06.2018
14	Термостатируемый нагревательный модуль Reacti-Therm 3	Не требуется
15	Титратор Titrino 848	06.08.2018
16	Хроматограф газовый Agilent 7890B ПИД, ТИД.	30.11.2018
17	Центрифуга рефрижераторная Multifuge 3SR	04.12.2018
18	Шейкер-вортекс Heidolph Reax Control D-91126 Schwabach	Не требуется
19	Шейкер-инкубатор ES-20/60	19.09.2018

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТБОР ПРОБ

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОДВЕРГНУТЫЕ ИСПЫТАНИЯМ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАСПЕЧАТАН ИЛИ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

03.06.2019

Протокол испытаний № 1-02557 от 11.06.2019

При исследовании образца: молоко обогащенное йодказеином 3,2% жирности, 0,9л
 заказчик: АНО "Роскачество", Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, г. Москва
 вид упаковки доставленного образца: п/э пакет
 состояние образца: Целостность упаковки не нарушена, температура при доставке +4С
 масса пробы: 0,9 литра
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 29.05.2019 11:24
 даты проведения испытаний: 29.05.2019 - 11.06.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции". ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

примечание: пластиковая пломба № 03682405, шифр пробы 74РСК0106/П/2

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Массовая доля белка	%	3,4	+/- 0,06	-	ГОСТ 23327-98 - Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка
2	Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ стерильно	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

2.1	Бета-ситостерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2.2	Браसेкастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2.3	Кампестерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2.4	Стигмастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
3	Сухое молоко		отсутствует	-	не допускается	ФР.1.31.2017.25524 - Методика измерения массовой концентрации молока сухого в пробах молока и молочных продуктов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "сухое молоко-ИФА" производства ООО "Хема" № К362D

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Анализатор азота по Кьельдалю UDK 149; Инв.№ТС000001264; Дата ввода в эксплуатацию 13.08.2012	Не требуется
2	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
3	Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (рег. № 14666-95)	16.10.2018
4	Весы лабораторные электронные CE-423C (рег. № 33939-07)	13.09.2018
5	Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл (рег. № 36153-12)	13.07.2018
6	Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (рег. № 41939-15)	05.12.2018
7	Дозатор пипеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (рег. № 41939-15)	05.12.2018
8	Муфельная печь LEF-316S-1	17.11.2017
9	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	28.02.2019
10	Фотометр микропланшетный Multiskan FS (рег. № 40982-09)	13.12.2018
11	Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-ФИД) (рег. № 15946-07)	25.02.2019
12	Шейкер термостатируемый ST-3	28.02.2019
13	Шкаф сушильный «Binder ED 53»	28.02.2019

Протокол испытаний № П-19/08080 от 05.06.2019

При исследовании образца: Молоко питьевое пастеризованное обогащенное йодказеином с массовой долей жира 3,2%

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №08080

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовый пакет

состояние образца: полиэтиленовый пакет опломбирован пластиковой пломбой

масса пробы: 2 штуки

количество проб: 1 проба

дата поступления: 29.05.2019 14:17

даты проведения испытаний: 29.05.2019 - 05.06.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции. Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года N 880; ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности молока и молочной продукции. Утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 09.10.2013 года N 67

примечание: номер пластиковой пломбы - 03682404; шифр образца 74РСК0106/П/1

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	β-ситостерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2	Брассикастерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
3	Кампестерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
4	Качественное определение наличия сухого молока	-	отрицательная	-	без добавления сухих молочных продуктов	Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного определения сухого молока в продуктах питания "Сухое молоко-ИФА" Производитель ООО "ХЕМА"
5	Массовая доля белка	%	3,30	-	не менее 2,8	ГОСТ 23327-98 - Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка
6	Стигмастерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	8-канальная пипетка переменного объема КОЛОП	14.03.2019
2	Весы лабораторные электронные AC 121 S	09.07.2018
3	Газовый хроматограф 456-GC	03.04.2019
4	Мультифункциональная рефрижераторная центрифуга NUVE AS NF-800R	19.01.2018
5	Одноканальная пипетка переменного объема КОЛОП	14.03.2019
6	Переверотный миксер (встряхиватель) Heidolph Reax 2	
7	Фотометр для микропланшет модель ELx 800 тм	10.09.2018
8	Шейкер термостатируемый ST -3L	20.02.2018

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Настоящий Протокол не может быть частично воспроизведен, тиражирован, и/или распространен без разрешения
3. Сведения получены из Акта отбора проб.

06.06.2019