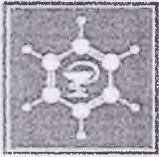


Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору



ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

№РОСС RU.0001.21ПО90 от 05.11.2014 (бессрочно)

664005, г. Иркутск, ул. Боткина, 4. т/ф. (3952) 39-49-09

imvl2004@mail.ru

www.vetlab38.ru

ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001

Протокол испытаний № М 07-07-19/4 от 30.07.2019

При исследовании образца: сыр Российский, 50%, кг
принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ", ИНН: 0323027803, 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. ДОМ 74А

заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ, ИНН: 3808116570, 664011, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Иркутск, Рабочая ул., д. 2 А

основание для проведения лабораторных исследований: в рамках пищевого мониторинга, Приказ МСХ РСХН № 1520 от 28.12.2018 г.

место отбора проб: Российская Федерация, Республика Бурятия, Муниципальное казенное учреждение "Городской комбинат школьного питания", 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. 74 А

акт отбора проб: № 1299499 от 03.07.2019 г.

№ сейф-пакета: 18968804

дата и время отбора проб: 03.07.2019 10:10

отбор проб произвел: госинспектор Малофеева Ольга Иннокентьевна

в присутствии: ветеринарный врач Шодонова Мария

НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 26809.2-2014

масса партии: 110 килограмм

количество в партии: 27 штук

производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УВА-МОЛОКО", ИНН: 1821009492, 426049, Российская Федерация, Республика Удмуртская, г. Ижевск, Гагарина ул., д. 46, Фактический адрес: ООО "УВА-МОЛОКО", Российская Федерация, Республика Удмуртская, г. Ижевск, Гагарина ул., д. 46

дата изготовления: 19.05.2019

срок годности: 19.09.2019

вид упаковки доставленного образца: Потребительская тара с продуктом, упакована в сейф-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладагентами.

состояние образца: продукция доставлена в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, указанных в маркировке, целостность потребительской упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен.

масса пробы: 0,895 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 04.07.2019

даты проведения испытаний: 04.07.2019 - 30.07.2019

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

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
1	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

2	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
5	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено (<400,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (<20,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гигромицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено (<40,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено (<200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено (<200,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (<100,0)	-	не допускается (<200,0)	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3с. Токсичные элементы						
14	Ртуть	мг/кг	<0,0025	-	не более 0,03	ГОСТ Р 53183-2008 - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением
В3д. Микотоксины						
15	Афлатоксин М1	мг/кг	не обнаружено (<0,0005)	-	не более 0,0005	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1

Стерины (фальсификация растительными жирами по составу стеринов)						
16	β-ситостерин	-	отсутствие	-	отсутствие в жировой фазе масел и жиров 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
17	Брассикастерин	-	отсутствие	-	отсутствие в жировой фазе масел и жиров 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
18	Кампестерин	-	отсутствие	-	отсутствие в жировой фазе масел и жиров 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
19	Стигмастерин	-	отсутствие	-	отсутствие в жировой фазе масел и жиров 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	Анализатор ртути "DMA-80", № 58757-14 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.10.2018
2	Весы лабораторные электронные AJ-4200CE № 25752-07 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	13.06.2019
3	Весы модели AC-1 AC 621S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
4	Весы модели AC-1 AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
5	Весы модели AC-1 AC 121S № 14666-95 в реестре СИ ФИФ ОЕИ	17.08.2018
6	Термостат "БИОТЕСТ"	01.11.2017
7	Хромато-масс-спектрометр жидкостный EVOQ Qube, Госреестр № 56814-14	07.02.2019
8	Хроматограф жидкостный "LC-20 Prominence" № 19419-05 в реестре СИ ФИФ ОЕИ, детектор RF-20A V № L205050	08.08.2018

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательного центра ФГБУ "Иркутская МВЛ"

Результаты исследований занесенные в данный протокол получены в ходе исполнения государственного задания, за счет средств федерального бюджета.

Запрещается любое коммерческое использование данного протокола, в том числе в целях сертификации (декларирования) продукции.

Руководитель ИЦ

30.07.2019



Шуплецова И.Д.

Ответственный за оформление протокола: Орлова К.С.