



№ РОСС RU.
ИК19.К00187

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория»
(ФГБУ «БЕЛГОРОДСКАЯ МВЛ»)



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЛ37 от 27.03.14 г.
ОГРН 1023101651814, ИНН/КПП 3124016785/312301001
ул. Студенческая, 32, г. Белгород, 308023, тел. (4722) 341-115,
факс. 349-279, e-mail: belmvl@yandex.ru, сайт <http://www.belmvl.ru>

Протокол испытаний № П-17/3143 от 12.04.2017

При исследовании образца: Сыр

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

основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 3143

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

масса пробы: 0,3 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 27.03.2017 15:00

даты проведения испытаний: 27.03.2017 - 12.04.2017

на соответствие требованиям: ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности молока и молочной продукции. Утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9.10.2013 года N 67, ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности пищевой продукции. Утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 880

примечание: Номер пломбы БТПП 03, шифр образца 46РСК008/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В1. Аминогликозиды						
1	Стрептомицин	мг/кг	не обнаружено (<0,2)	-	не допускается (<0,2 мг/кг)	ГОСТ 32798-2014
В1. Пенициллиновая группа						
2	Пенициллин	мг/кг	не обнаружено (<0,001)	-	не допускается (менее 0,004)	ГОСТ Р 54904-2012
В3а. ХОС						
3	Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	не обнаружено (<0,010)	-	не более 1,25 (в пересчете на жир)	МУ 2142-80
4	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (<0,008)	-	не более 1,0 (в пересчете на жир)	МУ 2142-80
В3с. Токсичные элементы						
5	Кадмий	мг/кг	<0,001	-	не более 0,2	ГОСТ 30178-96
6	Мышьяк	мг/кг	<0,003	-	не более 0,3	ГОСТ Р 51766-2001
7	Ртуть	мг/кг	<0,002	-	не более 0,03	ГОСТ Р 53183-2008
8	Свинец	мг/кг	<0,001	-	не более 0,5	ГОСТ 30178-96
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
9	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	не обнаружено (промотор 35 S, терминатор Nos, промотор FMV)	-	не содержит	МУК 4.2.2304-07
Микробиологические показатели						
10	<i>L. monocytogenes</i>	г	не обнаружено	-	в 25,0 не допускается	ГОСТ 32031-2012
11	<i>S. aureus</i>	г/см ³	в 0,001 не обнаружено	-	в 0,001 не допускается	ГОСТ 30347-2016
12	БГКП (колиформы)	г/см ³	в 0,001 не обнаружено	-	в 0,001 не допускается	ГОСТ 32901-2014
13	Патогенные, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружено	-	в 25,0 не допускается	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Показатели качества						
14	β-ситостерин	-	отсутствует	-	не допускается	ГОСТ 31979-2012
15	Массовая доля арахиновой (C20:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	0,2	-	-	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля бегеновой (C22:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	0,06	-	-	ГОСТ 31663-2012

17	Массовая доля влаги	%	41,2	-	-	ГОСТ Р 55063-2012
18	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	%	43,7	-	-	ГОСТ Р 55063-2012
19	Массовая доля каприловой (C8:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	1,4	-	-	ГОСТ 31663-2012
20	Массовая доля каприновой (C10:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	3,3	-	-	ГОСТ 31663-2012
21	Массовая доля капроновой (C6:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	2,4	-	-	ГОСТ 31663-2012
22	Массовая доля лауриновой (C12:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	4,0	-	-	ГОСТ 31663-2012
23	Массовая доля линолевой (C18:2) кислоты от суммы жирных кислот	%	3,1	-	-	ГОСТ 31663-2012
24	Массовая доля линоленовой (C18:3) кислоты от суммы жирных кислот	%	0,3	-	-	ГОСТ 31663-2012
25	Массовая доля масляной (C4:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	3,6	-	-	ГОСТ 31663-2012
26	Массовая доля миристиновой (C14:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	11,9	-	-	ГОСТ 31663-2012
27	Массовая доля миристолеиновой (C14:1) кислоты от суммы жирных кислот	%	1,2	-	-	ГОСТ 31663-2012
28	Массовая доля олеиновой (C18:1) кислоты от суммы жирных кислот	%	21,0	-	-	ГОСТ 31663-2012
29	Массовая доля пальмитиновой (C16:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	32,9	-	-	ГОСТ 31663-2012
30	Массовая доля пальмитолеиновой (C16:1) кислоты от суммы жирных кислот	%	1,7	-	-	ГОСТ 31663-2012
31	Массовая доля стеариновой (C18:0) кислоты от суммы жирных кислот	%	8,8	-	-	ГОСТ 31663-2012
32	Массовая доля хлористого натрия	%	1,8	-	-	ГОСТ Р 55063-2012

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки
1	-Микроцентрифуга Мипи Спин плюс «EPPENDORF» AG 22331	08.08.2016
2	-Термоциклер Rotor-Cene 6000 (версия 1.7.67)	05.08.2016
3	-Термошейкер TS – 100 Bio San	21.09.2015
4	-Центрифуга – миксер CM 70M	08.08.2016
5	-Центрифуга – миксер CM 70M	08.08.2016
6	1-канальный механический дозатор с фиксированным объемом дозирования 1000 мкл Proline Plus	16.05.2016
7	1-канальный механический дозатор с фиксированным объемом дозирования 1000 мкл Proline Plus	16.05.2016
8	MASTICATOR	
9	Автоклав лабораторный «Sanyo» MLS 3781	10.02.2017
10	Атомно-абсорбционный спектрометр Thermo iCE 3500 (с графитовой печью)	01.07.2016
11	Весы лабораторные GR-202	20.09.2016
12	Весы лабораторные XP56DR	14.12.2016
13	Весы лабораторные электронные LC 621S	03.08.2016
14	Весы лабораторные электронные Scout-Pro-SPU 202	03.08.2016
15	Весы лабораторные электронные AC 121 S	03.08.2016
16	Весы электронные AF-R220CE	09.02.2017
17	Весы электронные аналитические BP 2100 S	03.08.2016
18	Гибридный масс-спектрометр с тройным квадруполом с ВЭЖХ системой и комплектующими Bruker EVOQ Elite	11.01.2017
19	Дозатор механический Biohit Proline Prospenser	04.08.2016
20	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prospenser	04.08.2016
21	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prospenser 1000- 10000 мкл	04.08.2016
22	Дозатор пипеточный ДПАОП-1- 2000-10000	15.06.2016
23	Дозатор пипеточный ДПАОП-1- 2000-10000	15.06.2016
24	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	15.06.2016
25	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	15.07.2016
26	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	15.06.2016
27	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	07.10.2016

28	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	15.06.2016
29	Дозатор пипеточный ДПОП-1-1000-10000	15.06.2016
30	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	15.06.2016
31	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	15.06.2016
32	Климатическая камера SANYO MLR-351	12.12.2016
33	Комбинационная tandemная масс-спектрометрическая система с ВЭЖХ интерфейсом API 5000	04.11.2016
34	Комплекс аппаратно-программный на базе «КРИСТАЛЛ 2000М»	01.10.2016
35	Ламинарный бокс NU-S437-400	
36	Ламинарный бокс NU-S437-400	
37	Ламинарный бокс БАВп-01 «Ламинар-С»	
38	Ламинарный бокс БАВп-01 «Ламинар-С», 2 класс биологической безопасности	
39	Микроскоп лабораторный OLYMPUS CX-41	
40	Переверотный миксер (встряхиватель) Heidolph Reax 2	
41	Система микроволновой пробоподготовки MARS 5	
42	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А» ГКНЖ.30.00.000	20.03.2017
43	Термостат Panasonic MIR554	28.10.2016
44	Хромато-масс-спектрометрическая система (ГХ/МС) низкого разрешения 7890A/5975C AGILENT	03.10.2016
45	Хроматограф газовый, 7890A модель AGILENT	01.07.2016
46	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z400K	10.02.2017
47	Шкаф сушильный MOV-212, SANYO	20.02.2015
48	термостат SANYO MIR-554	12.12.2016
49	термостат SANYO MIR-554	10.10.2016

Примечание:

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

Заместитель начальника испытательной лаборатории

13.04.2017



И.В. Бекетова

Ответственный за оформление протокола: Таранцова В.В.