

## Протокол испытаний № П-17/7080 от 11.07.2017

**При исследовании образца:** Кефир 2,5%

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

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка № 7079-7080

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

**дата выработки:** 26.06.2017

**масса пробы:** 2 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 27.06.2017 15:57

**даты проведения испытаний:** 28.06.2017 - 11.07.2017

**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 свинцовой пломбы - БТШП 03, Шифр образца 52РСК0028/5

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Вза. ХОС</b>						
1	Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	не обнаружено (<0,010)	-	не более 0,05	МУ 2142-80
2	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (<0,008)	-	не более 0,05	МУ 2142-80
<b>ВзГ. Радионуклиды</b>						
3	Стронций 90	Бк/кг	0,5	-	25,0	ГОСТ 32163-2013
4	Цезий 137	Бк/кг	0,0	-	100	ГОСТ 32161-2013
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>						
5	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	не обнаружено (промотор 35 S, терминатор Nos, промотор FMV)	-	не содержит	МУК 4.2.2304-07
<b>Показатели качества</b>						
6	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"
7	Кислотность	°Т	88,0	-	-	ГОСТ Р 54669-2011

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	-Микроцентрифуга Мини 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 Sap	21.09.2015
4	-Центрифуга – миксер CM 70M	08.08.2016
5	-Центрифуга – миксер CM 70M	08.08.2016
6	8-капельная пипетка переменного объема КОЛОП	09.03.2017
7	Весы "Secura" 3102-1S	09.02.2017
8	Весы лабораторные электронные LC 621S	03.08.2016
9	Весы лабораторные электронные Scout-Pro-SPU 202	03.08.2016
10	Весы лабораторные электронные AC 121 S	03.08.2016
11	Весы электронные AF-R220CE	09.02.2017

12	Встряхиватель для пробирок REAX top	
13	Дозатор механический Biohit Proline Prospenser	04.08.2016
14	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prospenser	04.08.2016
15	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	18.05.2017
16	Дозатор пипеточный ДПОП-1-20-200	18.05.2017
17	Источник бета-излучения ОИСН Sr-90+Y-90	10.11.2015
18	Источник гамма-излучения ИМН-Г-3Т (ОИСН)	10.11.2015
19	Переверотный миксер (встряхиватель) Heidolph Rmax 2	
20	Термометр инфракрасный testo 845	30.09.2016
21	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	30.09.2016
22	Фотометр для микропланшет BIO-RAD модель 680	20.03.2017
23	Хромато-масс-спектрометрическая система (ГХ/МС) низкого разрешения 7890А/5975С AGILENT	03.10.2016
24	Центрифуга лабораторная с охлаждением HERMLE Z400K	10.02.2017

11.07.2017

Ответственный за оформление протокола: Резниченко О.Н.