

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в
Тульской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Россия, Тульская область, Тула

300028

ул. Болдина, 91 csmlab@uncnet.ru

тел. факс (4872)24-70-18

RA.RU.21ПУ58 от 28.05.2015

действителен до: 00.00.00

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 892 /9-5 от 10.02.2017 на 3 листах

Акт № от 06.02.2017

Заказчик: АНО "Роскачество"	
103045	Москва, Б. Сергиевский переулок, д. 10
Отбор произвел(а): АНО "Роскачество"	Дата отбора образца: 06.02.2017
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Сушки шифр пробы 34РСК0040/П/1
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 7 упаковок
Дата поступления образца: 06.02.2017	Время поступления образца: 17:50
Доп. сведения: Пробы доставлены автотранспортом. Образцы опечатаны, номер пломбы 11323868, целостность упаковки и пломбы при поступлении в ИЦ не нарушена. Образцы обезличены, промаркированы этикеткой с указанием кода пробы. Испытания начаты 06.02.2017 г., окончены 10.02.2017 г.	
НД, на соответствие которому испытывается образец: ГОСТ 32124-2013 ТР ТС 021/2011	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Влажность мякиша, %	ГОСТ 32124-2013 п. 8.7.2.	не более 13,0	4,0±0,5
2	Кислотность, град.	ГОСТ 5670-96	не более 3,0	2,0±0,5
3	Масса нетто упаковки, г	ГОСТ 5667-65		393,0±0,1
4	Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 5672-68 п. 2	В соответствии с рецептурами	1,6±1,0
5	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 5668-68 п.2	В соответствии с рецептурами	менее 1,0 (0,5)
6	Наличие хруста от минеральных примесей, посторонние включения	ГОСТ 32124-2013	не допускается	не обнаружено
7	Коэффициент набухаемости	ГОСТ 32124-2013 п. 8.7.8.	не менее 3 (рекомендуемый)	2,6
8	Посторонние примеси	ГОСТ 32124-2013		не обнаружены
9	Зараженность вредителями хлебных запасов, экз/кг	ГОСТ 32124-2013 п. 8.7.2.		не обнаружена



10	Форма изделий, поверхность	ГОСТ 5667-65	В виде овального или округлого кольца. В изделиях ручной разделки допускается заметное место соединения концов жгута и изменение толщины изделий в местах соединения концов жгута. Поверхность Глянцевитая, без вздутий и загрязнений. Без отделки или с отделкой отделочным полуфабрикатом или дополнительным сырьем в соответствии с рецептурой. На одной стороне допускаются отпечатки сетки, наличие небольших трещин длиной не более 1/3 поверхности кольца. Для упаков-ых бубликов допускается незначительная морщинистость.	в виде округлого кольца, равномерной толщины
11	Загрязненность вредителями хлебных запасов, экз/кг	ГОСТ 32124-2013 п. 8.7.2.		не обнаружена
12	Вкус и запах	ГОСТ 5667-65	Свойственный данному виду бараночного хлебобулочного изделия, без постороннего привкуса и запаха.	свойственные данному виду, без постороннего привкуса и запаха
13	Наличие лома, крошки	ГОСТ 5667-65		отсутствует
14	Цвет	ГОСТ 5667-65	От светло-желтого до темно-коричневого, без подгорелости.	светло-коричневый, без подгорелости
15	Массовая доля белка, %	ГОСТ 10846-91		10,87±0,59
16	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 0,15	менее 0,01
17	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,35	0,02±0,01
18	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,07	0,020±0,008
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ Р 54639-2011	не более 0,015	менее 0,0025
20	Бенз(а)пирен, мг/кг	ГОСТ Р 51650-2000		менее 0,0001
21	Охратоксин А, мг/кг	ГОСТ 32587-2013	не более 0,005	менее 0,0025
22	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 30711-2001	не более 0,005	менее 0,003
23	Дезоксиниваленол, мг/кг	ГОСТ Р 51116-97	не более 0,7	менее 0,2
24	Зеараленон, мг/кг	ГОСТ 31691-2012	не более 0,2	менее 0,1
25	Т-2 токсин, мг/кг	МУ 3184-84	не более 0,1	менее 0,05
26	ГХЦГ (сумма изомеров), мг/кг	МУ 4120-86, 2142-80	не более 0,5	менее 0,0001
27	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	МУ 4120-86, 2142-80	не более 0,02	менее 0,0002
28	Гексахлорбензол, мг/кг	МУ 4120-86, 2142-80	не более 0,01	менее 0,005
29	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры, мг/кг	МУК 4.1.1132-02	не допускаются	не обнаружено (менее 0,005)
30	Ртутьорганические пестициды, мг/кг	МУ 1218-75	не допускаются	не обнаружено (менее 0,01)
31	Цезий - 137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	не более 40	1,15±3,90



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 892 /9-5 от 10.02.2017 на 3 листах

32	Стронций - 90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013	не более 20	6,90±4,00
33	КМАФАНМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94, ГОСТ ISO 7218-2015		менее 1х10*1
34	БГКП (колиформы), в 1 г	ГОСТ 31747-2012		не обнаружены
35	S. aureus, в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012		не обнаружены
36	Плесени, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ ISO 7218-2015		менее 1х10*1

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 48 Температура , °С : 20 Атмосферное давление, мм. рт. ст. : 756

Ответственный за оформление протокола: Т.М.Голуб

Перепечатка и копирование только с разрешения ИЦ ФБУ "Тульский ЦСМ"

Результаты выданы на представленный образец.

Начальник испытательного центра



Т.М.Голуб

