



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
ФГБУ «СТАВРОПОЛЬСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
Старомарьевское шоссе, д. 34; г. Ставрополь, Ставропольский край, Россия, 355000,
тел./факс (8 8652) 28-16-53; e-mail: smvl@mail.ru, сайт: <http://stavmvl.ru/>
ОГРН-1022601987319, ОКПО-00519162, ИНН/КПП 2634027831/263401001

Испытательный центр ФГБУ "Ставропольская МВЛ"

Аккредитован Федеральной службой по аккредитации

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПМ85

дата внесения в реестр аккредитованных лиц 26 мая 2015г.

- Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
- Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
- Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
- Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб.



Протокол испытаний № 1-00997 от 04.04.2018

При исследовании образца: Мука гречневая

нормативный документ по которому произведен продукт: ТУ 10.61.22-008-80427723-2018

принадлежащего: ИП Нарыжный А.А., Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Верхнерусское, Батайская ул., д. 41

заказчик: ИП Нарыжный А.А., Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Верхнерусское, Батайская ул., д. 41

место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, склад готовой продукции завода злаковых хлопьев, ИП Нарыжный А.А., с. Верхнерусское, ул. Батайская 41 А

акт отбора проб: № № 16 от 27.03.2018 г.

дата и время отбора проб: 27.03.2018 10:30

отбор проб произвел: зав. производственной лабораторией Шаповалова Е.Н.

производство: ИП Нарыжный А.А., Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Верхнерусское, Батайская ул., д. 41

дата изготовления: 23.03.2018

срок годности: 12 месяцев

масса пробы: 2 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 27.03.2018 14:00

даты проведения испытаний: 27.03.2018 - 04.04.2018

фактическое место проведения испытаний: ФГБУ "Ставропольская МВЛ", г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, д. 34

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 31645-2012 Мука для продуктов детского питания. Технические условия, ТУ 10.61.22-008-80427723-2018

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. ХОС						
1	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено	-	не более 0,01	МУ 2142-80
1.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
1.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
1.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
В3с. Токсичные элементы						

2	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,06	МУК 4.1.986-00
3	Мышьяк	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,2	ГОСТ Р 51766-2001
4	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86
5	Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	не более 0,3	МУК 4.1.986-00
В3д. Микотоксины						
6	Афлатоксин В1	мг/кг	менее 0,003		не допускается (<0,00015)	ГОСТ 30711-2001
7	Зеараленон	мг/кг	менее 0,1		не допускается (<0,005)	ГОСТ 31691-2012
8	Охратоксин А	мг/кг	менее 0,0001		не допускается (<0,0005)	МУК 4.1.2204-07
9	Т-2 токсин	мкг/кг	менее 3,5 мкг/кг		не более 0,1 мг/кг	МУК 5-1-14/1001 Методика количественного определения Т-2 токсина с помощью тест-системы Ridascreen Т-2 Toxin
В3г. Радионуклиды						
10	Цезий 137	Бк/кг	2,08	± 6,14	60	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						
11	2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	мг/кг	менее 0,08	-	не допускается	МУ 1541-76
12	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено	-	не более 0,01	МУ 2142-80
12.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
12.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
12.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	не обнаружено	-	-	МУ 2142-80
13	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	менее 0,005	-	не допускается	МУ 1350-75
Микробиологические показатели						
14	S. aureus		не обнаружен в 1,0г. продукта	-	не допускается в 1,0г. продукта	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
15	БГКП		не обнаружены в 1,0г. продукта	-	не допускаются в 1,0г. продукта	ГОСТ 31747-2012
16	Дрожжи	КОЕ/г	менее 1х10*1	-	н/н	ГОСТ 10444.12-2013
17	КМАФАнМ		4*10КОЕ/г	-	не более 1*10 ⁴ КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94
18	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы		не обнаружены в 25г. продукта	-	не допускаются в 25г. продукта	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
19	Плесени	КОЕ/г	менее 1х10*1	-	н/н	ГОСТ 10444.12-2013
Показатели качества						
20	Вкус и запах (после отваривания)	-	Свойственный гречневой муке, без посторонних привкусов.	-	Свойственный гречневой муке, не кислый, не горький, без посторонних привкусов.	ГОСТ 15113.3-77
21	Влажность	%	8,4	+/- 0,05	не более 12,0	ГОСТ 9404-88
22	Кислотное число жира	мг КОН/г	6,03	+/- 0,4	15,0	ГОСТ 13496.18-85
23	Кислотность	градусы	8,0	+/- 0,05	не более 6,0	ГОСТ 27493-87
24	Массовая доля металломагнитных примесей	мг/кг	менее 0,01	-	не более 3,0	ГОСТ 13496.9-96
25	Массовая доля протеина	%	11,29	-	-	ГОСТ 13496.4-93

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Баня водяная ПЭ-4310	17.11.2017
2	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	17.11.2017
3	ВЭЖХ Series 200	18.12.2017
4	Весы электронные AC 121S	14.09.2017
5	Весы электронные лабораторные Sartorius BP 310S	26.06.2017
6	Весы лабораторные электронные CE 423C	25.10.2017
7	Весы электронные аналитические AC – 121 S Sartorius	20.10.2017
8	Весы электронные аналитические и прецизионные ACCULAB ALC – 320d3	20.10.2017
9	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
10	Дозатор 8-канальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
11	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	24.11.2017
12	Дозатор одноканальный объем 1-10мл	24.11.2017
13	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
14	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
15	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	24.11.2017
16	ИФА «Bio-Rad»	05.07.2017

17	Инкубатор Memmert IFE 400	14.03.2017
18	Инкубатор Memmert INS 400; №0001300428; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.03.2017
19	Инкубатор Memmert INS 400; Инв №0001300422; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.03.2017
20	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС», Инв. № 212201400169, дата ввода в эксплуатацию 17.12.2014, комната для проведения радиологических исследований (№301)	30.11.2017
21	Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	14.03.2017
22	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	14.03.2017
23	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	14.03.2017
24	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.10.2017
25	Термостат ТВЛ-К(50)	14.03.2017
26	Шкаф суховоздушный ШСС-80-01 СПУ	17.11.2017
27	Шкаф сухожаровый BINDER FD 53	14.11.2017
28	Шкаф сушильный «BINDER FD 53»; Инв. ОС 000001707; Дата ввода в эксплуатацию 03.08.2014	14.03.2017
29	Электронные весы ВР-210	26.06.2017

Ведущий ветеринарный врач
отдела приема, регистрации,
распределения и кодирования проб

04.04.2018

А.Г. Гостева

А.Г. Гостева

Ответственный за оформление протокола: Гостева А.Г.

