

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (УЧЕБНАЯ)»
(ВОРОНЕЖСКИЙ ФИЛИАЛ АСМС)
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «АКАДЕМТЕСТ»**



Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21 AE 35
от 20.11.2015 г.

Адрес: 394036 г. Воронеж,
ул. Рабочий городок, д.1
тел. (473) 253-27-58
e-mail:sertif.asms@yandex.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 818

от 03.11.2017 г.

1. Шифр образца: **818**
 2. Наименование испытуемого образца: **Жмых подсолнечный**
 3. Заявитель: ИП Виноградова Людмила Павловна
Адрес: Воронежская обл., Грибановский район, с. Мылые Алабухи 1-ые, ул. Метальникова, д.15
 4. Изготовитель: ИП Виноградова Людмила Павловна
Адрес: Воронежская обл., Грибановский район, с. Мылые Алабухи 1-ые, ул. Метальникова, д.15
 5. Заявление на испытания от 26.10.2017 г., акт отбора пробы от 25.10.2017г
серийный выпуск, средняя проба– 4,0 кг Проба отобрана Виноградовой Л.П.
 6. Дата отбора: 26.10.2017 г.
 7. Дата получения образца: 26.10.2017 г.
 8. Дата начала и окончания испытаний: 26.10.- 03.11.2017 г.
 9. Цель испытаний: Исследования на соответствие требованиям ГОСТ 80-96
 10. Описание образца для испытаний: образец печатан, промаркирован. Упаковка ПЭТ пакет, не нарушена
 11. НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: ГОСТ 80-96
- Средства измерения:

| №п/п | Наименование прибора | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|------|---|---------------------------|---------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический ТА-7 | 13/1548 | 03.04.2019г. |
| 2 | Анализатор вольтамперометрический ТА-4 | 13/389 | 11.02.2018 г. |
| 3 | Анализатор жидкости «Флюорат-02-4М» | 13/194 | 30.01.2018 г. |
| 4 | Жидкостной хроматограф «Люмахром» | 13/195 | 30.01.2018 г. |
| 5 | Анализатор ртути типа Юлия -5К | 13/3352 | 06.06.2018 г. |
| 6 | Газовый хроматограф «Кристаллюкс 4000М» | 30/17/2028 | 08.06.2018 г. |
| 7 | Спектрометр-радиометр МКГБ-01 «РАДЭК» | № 210-1195 | 26.10.2019 г. |

ПРИМЕЧАНИЕ: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям


Количество листов 1
Страница 1

| Наименование показателей, единица измерения | НД, на соответствие которому проводятся испытания | Значение показателей | | Погреш- ность результата испытаний | НД на методы испытаний |
|--|---|----------------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| | | по НД | Результат исследова- ния | | |
| Токсичные элементы мг/кг, не более | ГОСТ 80-96 | | | | |
| Свинец | | 0,5 | 0,38 | ±0,12 | МУ 31-04/04 |
| Кадмий | | 0,1 | 0,12 | ±0,031 | |
| Ртуть | | 0,02 | менее 0,005 | | МУ 5178-90 |
| Микотоксины, мг/кг | | | | | |
| Афлатоксин В ₁ | | 0,005 | менее 0,001 | | М 04-32-2004 |
| Т2- токсин | | 0,1 | менее 0,015 | | МУ 3184-84 |
| Дезоксиниваленол | | 1,0 | менее 0,2 | | МУ 5177-90 |
| Зеараленон | | 1,0 | менее 0,05 | | М 04-40-2005 |
| Пестициды, мг/кг | | | | | |
| ГХЦГ(α,β,γ –изомеры) | | 0,2 | менее 0,001 | | ГОСТ 31481-2012 |
| ДДТ и его метаболиты | | 0,2 | менее 0,007 | | |
| Радионуклиды | | | | | МУК 2.6.1.1194-03 |
| Цезий 137 Бк/кг | | 600 | менее 4,88 | | |
| Стронций-90 Бк/кг | | 65 | менее 7,06 | | |
| Нитраты, мг/кг, не более | | 450,0 | 96,0 | ±12,0 | ГОСТ 13496.19-2015 |
| Нитриты, мг/кг, не более | | 10,0 | менее 0,2 | | |
| Физико-химические показатели | ГОСТ 80-96 | | | | |
| Массовая доля сырого протеина, %, не менее | | 38,0 | 38,0 | ±1,6 | ГОСТ 32044.1-2012 |
| Массовая доля сырой клетчатки, %, не более | | 20,0 | 17,5 | ±0,2 | ГОСТ 31675-2012 |
| Массовая доля сырого жира, %, не более | | 10,0 | 9,8 | ±0,7 | ГОСТ 13496.15-97 |
| Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более | | 8,5 | 7,7 | ±0,1 | ГОСТ 31640-2012 |
| Массовая доля общей золы, %, не более | | 6,2-6,8 | 6,4 | ±1,6 | ГОСТ 13979.6-69 |
| Массовая доля золы, не растворимая в HCl, %, не более | | 1,0 | 0,8 | ±0,2 | ГОСТ 32045-2012 |
| Массовая доля металлопримесей, % не более, частицы размером до 2мм | | не доп. | 0,0 | | ГОСТ 13496.9-96 |
| Зараженность вредителями, экз/кг | | не доп. | 0,0 | | ГОСТ 13496.13-75 |

«менее» - нижний предел измерения

Внимание! Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания. Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Ответственный за оформление протокола
ведущий инженер-химик

 Е.А. Слащева

Количество листов 1
Страница 2