





Испытательная лаборатория
ООО "Центр испытаний и метрологии"

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 01519-08/18-05-ИМ от 03.12.2018 года

| | | |
|--|--|--|
| Утвердил | С. В. Кудинов |   |
| Испытал | А. П. Иванов | |
| Количество страниц | 3 (без приложений) | |
| Испытательная лаборатория | Испытательная лаборатория ООО "Центр испытаний и метрологии" | |
| Адрес | 111558, Россия, г. Москва, проспект Свободный, д. 33А, оф. 52 | |
| Свидетельство о признании компетентности № | № РОСС RU.31403.04ИВВ0.002 | |
| Срок действия | до 21.12.2019 г. | |
| Место проведения испытаний | 111558, Россия, г. Москва, проспект Свободный, д. 33А, оф. 52 | |
| Цель испытаний | Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 17498-72 Мел. Виды, марки и основные технические требования | |
| Заказчик | Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Качество испытаний» | |
| Адрес | 109341, город Москва, улица Люблинская, дом 153, этаж 2, офис 213 | |
| Стандарт | ГОСТ 17498-72 Мел. Виды, марки и основные технические требования | |
| Методы испытаний | ГОСТ 17498-72 Мел. Виды, марки и основные технические требования | |
| Нестандартные методы | Не применяются | |
| Код ТН ВЭД | 2509 00 000 0 | |
| Тип объекта испытаний | Мел природный марки ММЖП для подкормки животных и птиц, марки ММПК для производства комбикормов, марки: ММПК | |
| Изготовитель | Общество с ограниченной ответственностью «Минерал Трейд» | |
| Адрес | 461550, Россия, Оренбургская область, Акбулакский район, поселок Акбулак, улица Гагарина, дом 7 | |
| Акт отбора | б/н от 26.11.2018 | |
| Дата получения образцов на испытания | 26.11.2018 | |
| Сроки проведения испытаний | 26.11.2018-03.12.2018 | |

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

| Параметры | Заданные | При испытании |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| Температура воздуха | (25±10) °С | (22-23) °С |
| Относительная влажность | (45 – 80) % | (54-72) % |
| Атмосферное давление | (84,0 – 106,7) кПа | (96,9-101,1) кПа |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

(на представленный образец)

| НД на методы испытаний | Наименование видов испытаний и проверяемых параметров | Результаты испытаний |
|------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| ГОСТ 17498-72 | Содержание CaCO ₃ +MgCO ₃ в пересчете на CaCO ₃ , %, не менее | 85,0 94,2 |
| ГОСТ 17498-72 | Тонина помола: остаток, %, не более, на сетке N2 | 5-20 12 |
| ГОСТ 21138.5 | Суммарная массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчета на углекислый кальций, %, не менее | 85,0 93,0±4 |
| ГОСТ 14050 | Гранулометрический состав, %, частные остатки на ситах с диаметром отверстий: 10 мм не более 5 мм не более 3 мм не более 1 мм не более | не допускается не допускается не более 8.0 не нормируется 0 0 0 4 |
| ГОСТ 14050 | Массовая доля влаги, %, не более: | 6-10 1.5 ±0.4 |
| ГОСТ 21138.7 | Массовая доля невредных примесей (окисей железа и алюминия и др.),%, не более | 8.0 0.35 ±0.11 |
| ГОСТ 21138.6 | Массовая доля нерастворимого в HCl остатка, %, не более: | 5.0 4.0 ±0.35 |
| ГОСТ 13496.9 | Массовая доля металломагнитных примесей размером до 2мм включительно в 1кг продукта, мг, не более: | 100.0 не обнаружено |
| визуально | Наличие металлических частиц острыми краями | не допускается не обнаружено |



| Массовая доля ядовитых примесей, %, не более | | | |
|---|-------------|-------|-----------------|
| ГОСТ 24596.8 | мышьяка | 0.006 | менее 0.0002 |
| ГОСТ 24596.7 | фтора | 0.15 | 0.042 ±0.014 |
| ГОСТ 30692 | свинца | 0.002 | 0.0004 ±0.00014 |
| Содержание радионуклидов, Бк/кг, не более: | | | |
| Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ», 1999г | Цезий-137 | 370 | менее 3.0 |
| Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИТРИ», 2004г | Стронций-90 | 50 | менее 1.4 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: Мел природный марки ММЖП для подкормки животных и птиц, марки ММПК для производства комбикормов, марки: ММПК, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Минерал Трейд», соответствует требованиям ГОСТ 17498-72 Мел. Виды, марки и основные технические требования