

Изменение № 1 ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № , от)

Зарегистрировано бюро по стандартам МГС №

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:

_____ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Раздел 2. Заменить ссылки: датированные на недатированные без изменения наименования:

«ГОСТ 1770–74 (ИСО 1042–83, ИСО 4788–80)» на «ГОСТ 1770 (ИСО 1042–83, ИСО 4788–80)», «ГОСТ 4166–76» на «ГОСТ 4166», «ГОСТ 4204–77» на «ГОСТ 4204», «ГОСТ 4328–77» на «ГОСТ 4328», «ГОСТ 6552–80» на «ГОСТ 6552», «ГОСТ 6709–72» на «ГОСТ 6709», «ГОСТ 9293–74» на «ГОСТ 9293 (ИСО 2435-73)», «ГОСТ 13586.3–83» на «ГОСТ 13586.3–83», «ГОСТ 20015–88» на «ГОСТ 20015», «ГОСТ 24104–2001» на «ГОСТ 24104», «ГОСТ 26312.1–84» на «ГОСТ 26312.1», «ГОСТ 27668–88» на «ГОСТ 27668», «ГОСТ 29227–91 (ИСО 835–1–81)» на «ГОСТ 29227 (ИСО 835–1–81)»;

датированные на недатированные с изменением наименования:

«ГОСТ 13496.0—80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб» на «ГОСТ 13496.0 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб»

«ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы. Основные параметры и размеры» на «ГОСТ 25336 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»

ввести дополнительно ссылку

«ГОСТ ИСО 5725–6–2003 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»

примечание изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Раздел 4. Второй абзац. Заменить «40000 теоретических тарелок на метр» на «5000 теоретических тарелок»

Восьмой абзац изложить в новой редакции:

«Стандартный образец, принятый в соответствии с нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт, состава раствора зеараленона в ацетонитриле массовой концентрации 100 мкг/см^3 с относительной погрешностью аттестованного значения не более $\pm 10\%$. Допускается применение стандартных образцов состава раствора зеараленона в ацетонитриле с иным значением массовой концентрации, а также в других растворителях с тем же или иным значением массовой концентрации зеараленона, что должно быть учтено при приготовлении исходного раствора по 6.3.1.»

Двадцать второй абзац. Заменить «[1]» на «ГОСТ ISO 3696»

Пункт 6.3.1 дополнить абзацами:

«При использовании стандартного образца состава раствора зеараленона в других растворителях аликвоту (1 см^3) упаривают до сухого остатка в вакууме при температуре водяной бани от 40°C до 45°C . Сухой остаток растворяют в ацетонитриле и количественно переносят в мерную колбу вместимостью 100 см^3 и доводят до метки ацетонитрилом.

При использовании стандартных образцов с иным номинальным значением массовой концентрации зеараленона изменяют объем аликвоты и (или) мерной колбы таким образом, чтобы номинальное значение массовой концентрации зеараленона в приготовленном исходном растворе составляло 1 мкг/см^3 .»

Пункт 6.3.2. Первый абзац. Последнее предложение изложить в новой редакции «Срок хранения градуировочных растворов — не более 24 ч при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$.»

Подраздел 7.1. Исключить последнее предложение.

Раздел 8. Второй абзац. Исключить слова «согласно [4]».

Раздел 9. Второй абзац. Исключить слова «по [2]».

Раздел 10. Первый абзац. Заменить «[3]» на «ГОСТ ИСО 5725-6-2003».

Ввести дополнительно раздел 11:

«11 Условия проведения испытаний»

При подготовке к проведению испытаний и проведении испытаний в лаборатории соблюдают следующие условия:

- температура окружающего воздуха $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$;
- атмосферное давление..... от 84,0 до 106,7 кПа;
- влажность воздуха не более 80 %..»

Структурный элемент «Библиография» исключить.

Руководитель организации разработчика:

Генеральный директор
ООО «Люмэкс-маркетинг»



Климова И.О.

Ответственный исполнитель:

Заместитель главного
метролога ООО «Люмэкс-маркетинг»,
к.х.н.



Гладилович Д.Б.

Исполнитель:

Главный метролог
ООО «Люмэкс-маркетинг»,
к.х.н.



Каменцев М.Я.

Председатель МТК 335
«Методы испытаний
агропромышленной продукции
на безопасность»

Добровольский В.И.

Ответственный секретарь МТК 335
«Методы испытаний
агропромышленной продукции
на безопасность»

Стахеев А.А.