

Точность измерения — гарантия качества

Елена КУЗЬМИНА, заведующая испытательной лабораторией
Компания «Де Хёс»

KCM коудайс
МКОРМА
ТЕХНОЛОГИИ, КАЧЕСТВО, ИННОВАЦИИ

Лаборатория предприятия «Де Хёс» осуществляет контроль качества и безопасности на всех этапах производственного и технологического процессов — от закупки сырья у производителя до проверки конечной продукции на соответствие необходимым критериям. Фундаментом успешного и эффективного контроля качества и безопасности служит грамотная и четкая организация внутрилабораторного и межлабораторного контроля. Это гарантирует точность измерений и правильность получаемых результатов.

Чтобы испытательная лаборатория завоевала признание и считалась компетентной в вопросах, касающихся проведения анализов, необходимо доказать стабильность измерительного и контрольного процессов. При нестабильности результатов измерений лаборатория не имеет права проводить лабораторные испытания.

Контроль измерительного процесса направлен на оценку достоверности результатов, получаемых в лаборатории. Контроль стабильности процесса измерений проводится перед серией анализов проб, поступивших в лабораторию.

Существует целый ряд инструментов, позволяющих обеспечить стабильность измерительного процесса. В их числе — контрольные карты Шухарта. Это визуальный инструмент оперативного управления процессами, который используют для обеспечения статистического контроля стабильности измерений. Для контроля составляются значения определенной характеристики, проверки стабильности измерений и принятия немедленных корректирующих действий при отклонении от нормы, а также для проверки эффективности принятых для этого мер. Лаборатория компании «Де Хёс» ежемесячно проводит испытания шифрованных проб. Ответственный за контроль в лаборатории заносит полученные данные в контроль-

ные карты Шухарта. Статистическую обработку результатов анализа шифрованных проб проводят в центральной лаборатории De Neus в Нидерландах. После этого отчет о стабильности измерений направляют в лабораторию компании «Де Хёс», которая принимает активное участие в межлабораторных сличительных испытаниях. В настоящее время мы в числе 160 лабораторий из разных стран принимаем участие в кольцевом международном тестировании, организатором которого выступает ассоциация VIREA. По условиям тестирования каждая лаборатория получает образцы корма или сырья, проводит исследования по максимально возможному количеству показателей и направляет результаты в VIREA. Ассоциация обрабатывает полученные данные, а затем высылает участникам итоговую информацию по каждому образцу с указанием средних значений по методу и отклонений от него.

По окончании отчетного года лаборатории получают сертификаты и квалификационные отчеты, в которых указываются удовлетворительные и неудовлетворительные результаты.

Лаборатория компании «Де Хёс» участвует в ежегодном ринг-тестировании (в межличительных испытаниях) по определению содержания микотоксинов в сырье. Ринг-тестирование

организует компания Romer Labs: готовит материал для анализов, указывает код лаборатории и отправляет образцы в 322 лаборатории, принимающие участие в испытаниях. Все результаты Romer Labs вносит в протокол и рассылает участникам. По окончании отчетного года лаборатории получают сертификаты о прохождении межличительных испытаний.

Тестирование позволяет подтвердить квалификацию сотрудников лаборатории, оценить правильность и точность измерений. Мы уверены, что участие в межлабораторных сличительных испытаниях и статистическая обработка контрольных карт Шухарта положительно сказываются на производственном процессе. Это позволяет руководителю лаборатории убедиться в правильности и точности измерений. Специалисты же имеют возможность совершенствовать свои профессиональные навыки.

Такой подход служит гарантией того, что и за поступающим на предприятие сырьем, и за готовой продукцией ведут строгий контроль на соответствие всем параметрам качества и безопасности.

Испытательная лаборатория компании «Де Хёс» всегда открыта для сотрудничества по вопросам организации лабораторий и для обмена опытом как по внедрению инновационных технологий, так и по использованию нового оборудования в лабораторных исследованиях.

ЖР

«Коудайс МКорма»
108803, Москва,
с/п Воскресенское, а/я 62
Тел./факс: +7 (495) 645-21-59,
651-85-20
E-mail: info@kmkorma.ru
www.kmkorma.ru

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

ФЕВРАЛЬ 2019

КОМ коудайс
мкорма
технологии, качество, инновации

«Коудайс МКорма» – лидер
отечественного рынка
в области производства премиксов,
поставщик престаартеров
и концентратов для кормления
промышленных видов
животных и птицы.

